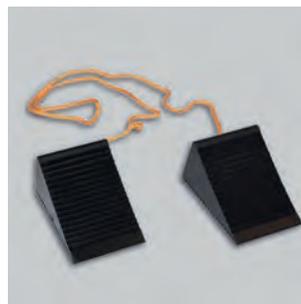




AUTOMNE 2023 ONE SOURCE CATALOGUE EMEA



Scannez le code QR pour
accéder à une version
numérique de ce catalogue.

**one
source**TM
LIFT TRUCK PARTS

oneTM **source** LIFT TRUCK PARTS

Le programme One Source Lift Truck Parts de Crown propose des pièces détachées et des accessoires de haute qualité pour les chariots élévateurs industriels.

Nous sélectionnons soigneusement les pièces en appliquant les mêmes normes de qualité que celles que nous appliquons à la fabrication de nos propres pièces.

Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez contacter eu.service@crow.com.

Les articles peuvent être commandés via l'Extranet Partner Crown ou BaaN. Contactez votre concessionnaire Crown local pour plus d'informations.

Pour toute question concernant la garantie, veuillez contacter eu.warranty@crow.com.

Comme notre portefeuille de produits est continuellement optimisé et élargi, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis. La version la plus récente est disponible sur notre Extranet Partner.

Veuillez noter :

les produits ne sont pas tous disponibles dans tous les pays où ce catalogue est distribué. L'aspect des produits peut être différent des illustrations.

Pour connaître les pièces détachées propres à un véhicule, veuillez consulter les manuels de pièces correspondants.

**Il manque
quelque chose ?**

Contactez eu.service@crow.com*

ONE SOURCE CROWN EMEA

TABLE DES MATIÈRES

Fournitures de maintenance	5
Équipement de sécurité	23
Work Assist	31
InfoLink.....	55
Batterie et chargeur	59
Outils.....	85

FOURNITURES DE MAINTENANCE

CONTENU

Nettoyage.....	6
Protection de la peau.....	7
Entretien du chariot	7
Huiles et liquides.....	8
Accessoires pour huiles et liquides	11
Graisses et lubrifiants.....	12
Peinture	14
Produits chimiques Composés de fixation.....	15
Produits chimiques Lubrifiant	16
Produits chimiques Isolant	16
Produits chimiques Composé dissipateur de chaleur	16
Produits chimiques Enduits.....	17
Produits chimiques Produit d'étanchéité RTV.....	18
Ruban	18
Accessoires	19
Gants	20
Tapis de sol	21



Papier de nettoyage *

#TA0029-BOX

- KIMBERLY-CLARK
- 1 couche
- 42 cm x 24,5 cm
- 150 feuilles, carton perforé et gaufré



Rouleau de papier de nettoyage

#TA0029-022

- 2 couches
- Perforé, 36 cm x 22 cm
- 500 feuilles/rouleau
- Pour nettoyer et essuyer tout type de surfaces, en cellulose, bonne adhérence, très absorbant, absorption rapide
- Structure solide. Grande capacité d'absorption grâce à une surface en relief spécial et au collage des couches sur toute la surface



Rouleau de papier de nettoyage

#TA0029-038

- 3 couches
- 36 cm x 37,6 cm
- 500 feuilles/rouleau
- Perforé, très absorbant, résistant aux acides
- Rouleau de papier de nettoyage en cellulose, nettoie efficacement les graisses, bonne adhérence
- Économique, 1 000 feuilles



Lingettes nettoyantes *

#TA0014

- 80 feuilles
- Chiffons polaires imbibés d'un liquide de nettoyage très efficace mais doux
- Les chiffons rugueux d'un côté augmentent la puissance de nettoyage sans ajouter d'abrasifs
- Adapté au pH naturel de la peau
- Parfumé



Spray nettoyant pour surfaces vitrées

#TA0261

- 540 g
- Facile à utiliser, produit à action rapide sous forme de mousse compacte qui emprisonne et dissout la saleté, même sur les surfaces verticales
- Avec sa formule unique composée d'alcool dénaturé et sans ammoniac, ce produit nettoie en profondeur, sèche rapidement, sans rinçage et ne laisse pas de traces



Spray nettoyant antirouille

#F806113

- 400 ml
- Sans silicone ni acide
- Gamme de température : min -10 °C, max +140 °C
- Sans résine
- Pénétration optimale dans la rouille
- Infiltré et enlève l'humidité
- Procure une protection durable contre la formation de rouille



Nettoyant cabine

#F820317

- 400 ml
- Sans silicone, sans AOX
- Biodégradable, parfum citron
- Ravive les couleurs, offre un rendu mat/brillant satiné, à utiliser sur tout type de pièces plastiques à l'intérieur du véhicule, propreté longue durée



Spray Contact

#F806115

- 200 ml
- Densité : 0,76 g
- Durée limite d'utilisation après la date de fabrication : 24 mois
- Nettoie tous types de contacts
- Multi-usages
- Sans halogène



Spray nettoyant spécial

#834929

- 500 ml
- Pour le nettoyage de toutes pièces telles que les tambours de freins, les roulements de bât et le châssis. Pour un usage spécifique avant d'utiliser un spray pour surfaces glissantes
- Dégraissant rapide et nettoyant pour freins respectueux de l'environnement
- Nettoyant très efficace
- Taux d'évaporation moyen
- Nettoyage sans résidu
- Protection instantanée contre la rouille après utilisation



Spray décapant pour étiquettes

#818977

- 200 ml
- KONTAKT CHEMIE SOLVENT 50 SUPER
- Le décapant pour étiquette 50 Super muni d'un pinceau applicateur est utilisé pour enlever les étiquettes, il est conforme aux exigences NSF K3 pour un usage dans le secteur agro-alimentaire
- Sa formule améliorée lui confère un effet dissolvant puissant pour nettoyer les résidus d'étiquettes ou toutes sortes d'impuretés adhérentes
- Les étiquettes se décolent sans effort du premier coup et sans laisser de trace
- Utilisation économique grâce à l'embout ou au pinceau applicateur
- Conforme à la norme NSF, il convient particulièrement à un usage sur les caisses d'expédition, les balances ou les machines à étiqueter dans le secteur alimentaire



Nettoyant pour détecteur de fissures

#826418

- 400 ml
- Solvant à base de cétone, méthode C conformément à la norme DIN EN ISO 3452-2
- Séchage rapide
- Point d'éclair de la substance active : -19 °C
- Convient à tous types de métaux (la compatibilité avec les composés plastiques doit être vérifiée avant l'utilisation)
- Température d'utilisation : -10 à +50 °C
- Tenir le spray verticalement
- Pour les essais FEM, nous recommandons aussi : #TA826416 et #826416



Spray nettoyant pour vitre de scanner ELOclean

#833536

- Pour nettoyer la fenêtre du scanner ELOKON
- 200 ml



Tissu antistatique Elokton

#833540

- Pour nettoyer la fenêtre du scanner ELOKON



Kit de nettoyage Elokton

#833538

- 1x 833536
- 2x 833540

Nettoyage



Neutralon

#TA0245

- 1 000 ml
- Neutralise l'acide de batterie renversé
- sûr et facile à utiliser grâce à l'indicateur de neutralisation coloré
- N'attaque pas la peinture, le caoutchouc, les câbles, les plastiques, les métaux et les textiles



Désinfection des surfaces

#TA0249-001

- 0,5 l
- Élimine 99,9 % des bactéries, champignons, germes et virus spécifiques (H1N1, H5N1, infections grippales, influenza et maladies diarrhéiques)
- Pulvérisez le spray de désinfection des surfaces Robbyrob sur les surfaces et les objets pré-nettoyés jusqu'à ce qu'ils soient complètement mouillés
- Laissez agir au moins 30 secondes
- Laissez agir 3 minutes pour un maximum d'effet



Spray de protection des batteries et des connecteurs

#363125-001

- 300 ml
- Spray lubrifiant adapté aux plastiques, conçu pour l'entretien et la maintenance des composants électroniques du véhicule, en particulier les pôles de batterie et les connexions électriques
- Pour un démarrage en toute sécurité et un rallongement de la durée de vie de la batterie
- Haut conditionnement anticorrosion, empêche les courants de fuites et réduit la résistance de contact



Spray désinfectant pour les mains

0,25 l #TA0248-001
0,45 l #TA0248-002

- Versez une poignée de désinfectant (au moins 3 ml) dans la paume de la main et frottez les deux mains jusqu'au poignet, en mouillant également les espaces entre les doigts.
- Laissez ensuite agir env. 30 secondes.

Protection de la peau



Protection de la peau *

#TA0010

- 100 ml
- Raffermit la peau, réduit les effets des agressions de la peau
- Renforce les capacités de régénération naturelle de la peau, émulsion H/E, contient de la glycérine, de l'hamamélis et du panthénol, sans silicone, parfums



Nettoyant pour les mains *

#TA0011

- 250 ml
- Bonne tolérance cutanée et nettoyage en profondeur
- Adapté au pH naturel de la peau
- À la farine de noyaux d'olive
- Sans solvant
- Graissage
- Sans savon



Lotion pour les mains *

#TA0012

- 100 ml
- Hydrate et nourrit la peau avec du panthénol et de l'allantoïne hydratante, procure un effet anti-inflammatoire et accélère la cicatrisation, émulsion H/E, sans silicone, parfums

Entretien du chariot

Pour les tests FEM :
#VM00499
#826416
#826418



Eau distillée

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Révélateur pour détecteur de fissures

#VM00499

- 400 ml
- Révélateur à base de solvant pour pénétrant
- Test rouge et fluorescent, type d et e
- Conformément à la norme EN ISO 3452-1
- Séchage rapide
- Température d'utilisation : -30 à +50 °C
- Bombe aérosol pouvant être tenue verticalement
- Pour les essais FEM, nous recommandons aussi : #826416 et #826418



Pénétrant pour détecteur de fissures MR68 NF

#826416

- 400 ml
- Colorant pénétrant rouge et fluorescent lavable à l'eau et au solvant
- Type III conformément à la norme DIN EN ISO 3452-1
- Liquide à base d'huile minérale et de glycol
- Convient à tous types de métaux (la compatibilité avec les composés plastiques et céramiques doit être vérifiée avant l'utilisation)
- Contient des colorants non azoiques
- Température d'utilisation :
- Système IIIAc, IIIAe, IIIEe : de +10 °C à +50 °C
- Système IIICe : de -10 °C à +50 °C
- Excellente biodégradabilité conformément à la norme EN ISO 9888
- Bombe aérosol pouvant être tenue verticalement
- Pour les essais FEM, nous recommandons aussi : #VM00499 et #826418

Huile hydraulique basse température

#053001-021



- 10 l
- Renolin LV 15 HV FST
- La même huile que celle utilisée dans les chariots élévateurs à fourche de l'usine.
- L'huile Crown d'origine n'est disponible que chez Crown
- Huile hydraulique contenant du zinc selon DIN 51524-3:HVLPD
- Elle offre un excellent comportement à basse température grâce à son indice de viscosité extrêmement élevé.
- Elle contient des additifs pour éviter les effets anti stick-slip ainsi qu'un additif fluorescent pour détecter les fuites dans le système hydraulique.
- Le système de protection anti-usure en zinc assure une très bonne performance AW/EP et protège les composants même en cas de charges élevées.
- Grâce à son haut pouvoir détergent et dispersant, il empêche la fixation des dépôts dans le système.

Huile hydraulique biodégradable

#053001-012



- 20 l
- Plantoyd 32-S
- Matières premières répondant aux critères du développement durable, > 50 %
- Conditionnement anticorrosion de bonne qualité
- Biodégradable à court terme, conformément à la directive de l'OCDE 301 B > 60 %
- Caractéristiques multigrades (rationalisation des variétés)
- Excellentes propriétés lubrifiantes
- Très bon comportement de la viscosité en fonction de la température
- Bon comportement à basse température
- Stabilité au cisaillement élevée
- Capacité naturelle de nettoyage
- Stabilité élevée en fonction du temps
- Excellente protection contre l'usure
- Bonne tolérance aux matériaux
- ISO 15380 : HEES
- Label écologique européen (LEE)
- (Euro Margerite)

Huile hydraulique

#053001-020



- 10 l
- Renolin FST 32
- La même huile que celle utilisée dans les chariots élévateurs à fourche de l'usine.
- L'huile Crown d'origine n'est disponible que chez Crown
- Huile hydraulique avec des propriétés détergentes/dispersantes
- Elle empêche de manière fiable l'apparition de problèmes de stick-slip, notamment lors de mouvements lents.
- Contient des additifs UV pour une détection facile des fuites.

Huile pour engrenage de direction

#053002-004



- 20 l
- TITAN GEAR HYP SAE 90 est une huile minérale pour engrenages pour les essieux et les engrenages hypoides répondant aux exigences de performances API GL-5
- Une formulation dont les performances sont attestées par beaucoup d'équipementiers

Huile pour engrenages

#053002-016



- 20 l
- RENOLIN Unisyn CLP220
- Lubrifiants pour engrenages synthétiques industriels à base de polyalphaoléfines
- Excellente protection contre l'usure, performances EP élevées
- Faible formation de mousse
- Bonne capacité d'évacuation de l'air
- Excellente résistance au vieillissement
- Excellente protection contre la rouille
- Excellent comportement de la viscosité en fonction de la température
- IV (indice de viscosité) naturellement élevé
- Caractère multigrade
- Miscible avec de l'huile minérale et des huiles pour engrenages à base d'ester (lubrification à vie) possibilité de prolonger les intervalles de service
- Pour températures de fonctionnement hautes et basses
- Très bonne filtrabilité

Huile pour engrenages 80W90

#363506-001



- 0,9 l
- Lubrifiant pour engrenages multi-usages, très performant.
- Protège les engrenages des équipements à usage intensif dans des conditions de pression extrêmes des camions, tracteurs, véhicules de tourisme, engins de construction et de terrassement.
- Cette huile est recommandée pour les engrenages multi-usage ou pour répondre aux exigences de maintenance API, MT-1, GL-5, Mack GO-H, GO-J

Bidon anti stick-slip

#053001-010



- 5 l
- RENOLIN ANTI-STICK-SLIP
- Additif universel anti stick-slip
- L'ajout d'environ 2 % de ce concentré d'additif à l'huile hydraulique réduit considérablement le risque d'adhérence et de glissement
- Empêche l'adhérence et le glissement
- Protège les joints et les élastomères
- Coefficient de frottement extrêmement faible
- Minimise le risque de mouvements saccadés du cylindre
- Forme des films lubrifiants stables
- Bonne miscibilité avec les huiles minérales et les polyalphaoléfines
- Manipulation facile

TITAN SINTOPOID LS 75W-90

#053002-006



- Liquide de transmission basse température, direction mécanique



Huile moteur 10W30

#363500-001

- 0,9 l
- Huile de qualité supérieure, multigrade, pour moteurs à faible consommation de carburant, supérieure aux exigences de garantie des constructeurs.
- Offre le plus haut niveau de performance API pour les moteurs diesels.
- Stabilité thermique pour empêcher l'accumulation de boues.
- Additifs antirouille et anti-mousse.



Liquide de frein DOT 4

#053059-002

- 1 l
- MAINTAIN DOT 4
- Liquide de frein super performance pour système de freinage hydraulique et embrayage pour les voitures de tourisme, chariots élévateurs et motos
- Protection supplémentaire contre les vaporisations à température élevée
- Protège tout le système d'actionnement de l'embrayage et de freinage hydraulique contre les dépôts et la corrosion



Liquide de transmission automatique

#363503-001

- 0,9 l
- Ce fluide de transmission Premium protège les transmissions, permet des déplacements homogènes et un rallongement de la durée de vie.
- Recommandé pour l'entretien des transmissions automatiques des chariots légers et voitures avec la mention fluide Dexron III ou Mercon spécifiée.
- Répond aux exigences de la norme pour les applications intensives Allison C-4, ZF TEML 14



Liquide de frein DOT 5

355 ml
3,7 l

#063004-002
#063004-003

Liquide de frein de qualité supérieure répondant à toutes les spécifications requises pour une utilisation dans les chariots élévateurs Crown



Additif pour lave-glace

#TA0199

- 5 l
- Nettoyant pour vitres avec antigel pour les systèmes de lave-glace
- Protection antigel améliorée
- Performances de nettoyage excellentes et améliorées
- Doux pour les matériaux
- Toujours suivre le tableau de mélange avant l'utilisation



Huile moteur universelle 10W30

#363510-101

- 3,75 l
- L'huile moteur universelle 10W-30 pour applications intensives dépasse les exigences de la classification de service API CJ-4/CK-4/SN, CI-4 Plus.
- Elle répond aux exigences de Mack EO-O Premium Plus, Volvo VDS-4, Renault VI RDL-3 et Detroit Diesel 93K218 (moteurs MBE 4000, MBE 900).
- Il s'agit d'une huile commerciale multigrade destinée à être utilisée en toutes saisons par les flottes équipées de moteurs diesel ou d'un mélange de moteurs à essence et diesel.
- Cette huile est conçue pour fonctionner avec les carburants diesel à faible et à haute teneur en soufre actuellement commercialisés.
- Elle offre des propriétés exceptionnelles d'écoulement à basse température pour faciliter le démarrage à froid, une meilleure stabilité à l'oxydation, une excellente rétention du TBN, une rétention supérieure de la viscosité, un contrôle des dépôts, une protection et une durabilité supérieures du moteur et une capacité exceptionnelle de traitement de la suie.



Liquide de refroidissement

#850692

- 1 l
- GLYSANTIN G30 est un liquide de refroidissement Premium sans silicate de la série GLYSANTIN.
- Cet agent de protection de radiateur utilise la technologie dite OAT. Dans ce processus, les sels organiques sont responsables de la protection contre la corrosion des radiateurs.
- La couleur du liquide GLYSANTIN G30 est rose.

Lubrifiants, vue d'ensemble

Consultez la liste des lubrifiants requis par Crown Trucks :

- Allemand #841167-001
- Français #841167-002
- Espagnol #841167-003
- Néerlandais #841167-004
- Italien #841167-005
- Anglais #841167-006
- Russe #841167-021



		911/ETN	DT	HR	HP	DT/HR	DAF	HR/AD	HR	TRP	HP	DT
Cylindres	Échappement	0,8	0,8			0,75						0,7
	Échappement (de 1 Litre)	1,8	1,8	1,8	1,8			0,6	0,7	0,8	0,8	
	Moteur/Châssis	2,000 h 24 Mois	1,000 h 24 Mois	2,000 h 24 Mois	2,000 h 24 Mois	1,000 h 12 Mois	1,000 h 12 Mois	1,000 h 12 Mois				
Transmission	Échappement	0,75	0,5	0,6	0	0,75	0,4	0,7	24 32 ou 36	24 32 ou 36	22,00	36
	Échappement (de 1 Litre)	0,75	0,5	0,6	0	0,75	0,4	0,7	24 32 ou 36	24 32 ou 36	22,00	36
	Moteur/Châssis	2,000 h 24 Mois	1,000 h 24 Mois	2,000 h 24 Mois	2,000 h 24 Mois	1,000 h 12 Mois	1,000 h 12 Mois	1,000 h 12 Mois				
Boîte de vitesses	Échappement											
	Échappement (de 1 Litre)											
	Moteur/Châssis											
Lubrifiants	Échappement											
	Échappement (de 1 Litre)											
	Moteur/Châssis											

- Hier nur Standardwechsel aufgeführt.
- Bei einigen Geräten muss der erste Ölwechsel vor dem



Pompe aspirante pour tester l'huile

#363515-001

Huile pour les essais hydrauliques et les essais du moteur



Tube, 30 m

#363515-002

Lunettes masque de protection

#TA0015-002



- HONEYWELL
- EN 166
- Monture transparente
- Verres incolores
- PVC
- Polycarbonate
- Double revêtement
- Résistant aux produits chimiques
- Anti-buée
- Ventilation indirecte



Bac à huile

16 l
7,5 l

#TA0168
#TA0168-002 *

- Pour la vidange d'huile
- Filtre à huile et pièces de nettoyage
- Poignées de transport
- Jante de trop-plein polyvalente
- Robinet verseur

Lunettes de protection orange anti-UV

#363200-008



Verres jaunes

Lunettes de protection orange OTG

#363200-010



Verres jaunes



Kit d'entonnoirs (6+1 pièces) *

#TA0140

- PRESSOL
- 50/75/100/120/150/160 mm
- PEHD



Entonnoir *

#832855

- REILANG
- Tamis
- 250 mm
- Plastique
- Résistant à l'huile, aux acides et aux carburants



Bidon en plastique

5 l 252 mm × 145 mm × 195 mm
10 l 306 mm × 192 mm × 232 mm

#TA0041-5 *
#TA0041-10 *

- HÜNERSDORFF
- PE
- Autorisation UN



Pot de mesure *

#TA0218

- PRESSOL
- 1 l
- Avec couvercle de protection, bouchon protecteur, sortie flexible
- PEHD



Cartouche de graisse

#F806117

- 400 g
- Résistante aux hautes pression grâce aux additifs EP
- Excellentes propriétés de fonctionnement d'urgence grâce au graphite
- Bonne étanchéité et conditionnement anticorrosion de bonne qualité
- Très bonne protection contre la poussière, la saleté et l'eau
- Sans AOX
- Sans silicone
- Sans acide
- Sans résine
- Sans métaux lourds
- Durée de conservation depuis la fabrication : 60 mois
- Densité : 0,871 g
- Gamme de température : min -30 °C/max +130 °C



Cartouche de graisse sans graphite

#F806118

- 400 g
- Sans AOX
- Sans silicone
- Sans acide
- Sans résine, sans métaux lourds
- Gamme de température : min -30 °C/max +130 °C
- Durée de conservation depuis la fabrication : 60 mois
- Pour les intervalles de lubrification longs
- Résistante aux hautes pression grâce aux additifs EP
- Bonne étanchéité et résistance à l'eau
- Résistante à la corrosion et à l'oxydation



Graisse pour applications intensives, eau salée

#053002-013

- 500 g
- RENOLIT CX-HT 2 révèle une excellente stabilité de fonctionnement, bonnes propriétés anti-usures, excellente résistance EP et remarquable conditionnement anticorrosion, même en présence d'eau salée
- Utiliser pour protéger contre la corrosion et l'usure dans des conditions de températures élevées
- Stabilité élevée
- Très bonne protection contre l'usure
- Conditionnement anticorrosion de bonne qualité
- Bonne résistance à l'eau
- Résilient EP



MOLYKOTE BR2-Plus multi-usages Graisse très haute pression

400 g #063002-024
16 kg #063002-022

- Graisse pour roulement très haute pression
- Utilisée pour les roulements à billes, roulements à rouleaux, manchons de palier, joints pivotants, contacts métal sur métal, tiges, cannelures et arbres
- Usage recommandé pour les profilés du mât



Cartouche de graisse lubrifiante

#TA0264

- 400 g
- Graisse pour roulements Meguin LP2
- Graisse pour roulements à base de savon de lithium, avec des ensembles d'additifs très efficaces et des additifs EP.
- Contient une protection très efficace contre la corrosion et l'oxydation, ainsi que des additifs EP, qui garantissent des performances optimales même dans des conditions extrêmes et des pressions élevées.
- Est capable d'absorber une forte teneur en eau sans perdre sa plage d'application de température
- -30 °C à +120 °C
- Brièvement jusqu'à +130 °C



Graisse multi-usages, faible température

#063002-017

- 410 ml
- Graisse haute performance pour applications basse température
- Offre une résistance élevée au lavage à l'eau et protège de l'usure dans des conditions de grand froid
- Plage de température : -50 °C à +90 °C



Graisse multi-usages adaptée au secteur alimentaire

#TA0262

- 400 g
- Graisse de qualité alimentaire perfectionnée formulée spécialement pour les applications les plus strictes du secteur alimentaire
- Offre une protection remarquable contre l'usure et le lavage à l'eau, dans une large plage de températures de fonctionnement
- Répond aux normes de sécurités industrielles les plus strictes du secteur alimentaire
- Plage de température : -4 °C à +200 °C



Graisse pour cannelures

#1278015

- 28 g
- Graisse synthétique pour cannelures PTFE & MoS2
- Utilisée spécifiquement pour les connexions entre les cannelures et le moteur de pompe de levage Crown



Graisse pour bornes de batterie

#TA0090

- Bien supportable
- Hydrofuge
- Température d'utilisation : -30 °C à +60 °C

Recommandé par Crown

Spray lubrifiant

#834928



- 400 ml
- Ce spray pour surfaces glissantes convient à tous les points de lubrification, tels que les profilés de mâts, les bielles de levage et les rails du siège
- Nouveau spray lubrifiant à base de graisse blanche haute performance
- Pénétrant
- Bonne adhérence
- Protège contre la corrosion de contact
- Protection anti-corrosion sûre
- Résiste à la température et aux éclaboussures
- Réduit les frottements et l'usure

Kit de démarrage 3 x 150 ml

#833723



- Inclut :
- Spray lubrifiant 1 x 150 ml (400 ml : #834927)
 - Spray lubrifiant pour chaîne 1 x 150 ml (400 ml : #834928)
 - Nettoyant spécial 1 x 150 ml (500 ml : #834929)

Spray Cooper

#TA0042



- 300 ml
- Sans AOX et sans silicone
- Durée de conservation depuis la fabrication : 24 mois
- Plage de température min. de -40 °C à 1 200 °C max. — Résistant à l'eau
- Fournit une protection durable contre le grippage, le soudage à froid, l'usure, la corrosion et la corrosion de contact

Spray lubrifiant pour chaînes

#834927



- 400 ml
- Pour l'entretien des chaînes de chariot élévateur, n'attire pas la poussière ni les peluches. Convient aussi pour des utilisations extérieures dans des environnements difficiles
- Lubrifiant pour cordes et chaînes synthétiques avec additifs haute performance de technologie OMC2
- Réduit les frottements et l'usure
- Excellentes propriétés d'adhérence et de pénétration
- Taux de résidus d'évaporation extrêmement faibles
- Très bonne protection contre la corrosion
- Empêche l'apparition de résine le colmatage
- Sans silicone
- Utilisation jusqu'à environ +200 °C

Lubrifiant haute performance

#F806112



- 500 ml
- HHS 5000
- Huile pénétrante entièrement synthétique extrêmement résistante à la température avec PTFE

Spray pour chaînes LIQUI MOLY

#TA0146-001



- 400 ml
- Excellent comportement pénétrant
- Résistant au froid, au chaud et aux éclaboussures, convient aux chaînes de joints toriques
- Réduit le frottement et l'usure, protège la chaîne contre l'élongation pour les motos très performantes

Spray lubrifiant

#F806114



- 500 ml
- HHS 2000
- Huile de synthèse extrêmement résistante aux pressions élevées

Spray lubrifiant pour chaînes Rexoil

#824805



- 400 ml
- Spray Rexoil haute performances de Rexnord
- Excellente protection contre la rouille
- Approuvé pour les chariots élévateurs, les convoyeurs, les machines de conditionnement, les machines textiles, etc.
- Secteurs industriels du conditionnement, des boissons et produits alimentaires
- Excellentes propriétés lubrifiantes et d'écoulement
- Dissout les résidus de lubrifiant en toute sécurité
- Peut infiltrer et déplacer l'eau
- Sans silicone ni Téflon
- Convient aux applications entre -10 °C et +150 °C
- Facile à manipuler grâce à la buse étendue
- sans CFC et sans CPC
- Approbation NSF H2
- DIN EN ISO 14001

Spray lubrifiant alimentaire

#TA0263



- HHS 2000 Plus
- Huile lubrifiante résistante aux hautes pressions avec d'excellentes propriétés d'adhérence
- Sans microplastique
- Sans silicone, résine et acide, sans n-hexane.



Bombes aérosols de peinture, 400 ml

Crown 90 orange	#835256-002
Crown 88 gris foncé	#835256-007
Crown 94 gris moyen	#835256-008
Crown 94 beige	#835256-009
Crown 88 bleu	#835256-010
Crown blanc alpin	#835256-025
Crown argenté cristal	#835256-029
Crown orange contrôle	#835256-031
Crown beige vif	#835256-033
Crown argenté moyen	#835256-037

Transport aérien non autorisé !



Pots de peinture, 1 000 ml

Crown 88 gris foncé	#850691-007
Crown 94 gris moyen	#850691-008
Crown 94 beige	#850691-009
Crown beige vif	#850691-033



Échantillon de couleurs DS 3200

1	Crown orange contrôle	#835256-031
2	Crown beige vif	#835256-033
3	Crown 88 gris foncé	#835256-007
4	Crown 94 gris moyen	#835256-008

Vous pouvez trouver ici un exemple d'échantillon de couleur pour le DS 3200. Pour la sélection exacte de la couleur d'un chariot élévateur Crown spécial, veuillez vous référer au manuel de maintenance ou vous adresser à votre contact de service.



Adhésif DEVCON Zip-Grip

#061001-004

- 14 g
- Convient aux plastiques, caoutchouc, métaux et différents matériaux. Cette colle sèche en quelques secondes et offre une fixation durable. Résistant au vieillissement et aux altérations. Faible viscosité pour les pièces de contact. À utiliser sur les œilletons et les patins de pédales



Adhésif HERNON Instant Bond 113 multi-usages

#061001-007

- 25 ml
- Ce liquide applicable en fine couche est adapté au collage d'une vaste gamme de matériaux à tolérances serrées.
- Utilisé sur les vis autotaraudeuses



Adhésif haute performance 2K

#TA0257

- PRODUITS CHIMIQUES PROMAT
- 50 g
- Blanc
- Double cartouche
- Collage à haute résistance du métal, de la pierre, du plastique, de la céramique, etc.
- Utiliser en combinaison avec TA0153
- **Transport aérien non autorisé !**



LOCTITE 425 Adhésif instantané

#061004-028

- 20 g
- Durcit en deux minutes sur les fixations métalliques et plastiques plaquées et atteint sa pleine résistance en 24 heures
- Permet de protéger les têtes de vis ou les potentiomètres contre toute altération



LOCTITE 454 Adhésif instantané

#TA0265

- 20 g
- Adhésif instantané en gel universel
- Ne coule pas et ne goutte pas
- Parfait pour toutes les réparations rapides
- Idéal pour les travaux en hauteur et les surfaces verticales
- N'absorbe pas, convient au collage de matériaux poreux/très absorbants
- Colle le bois, le métal, la céramique et la plupart des plastiques entre eux



LOCTITE 498 Adhésif super puissant

#061001-022

- 29 ml
- Produit de viscosité moyenne, pour températures élevées, convient pour tous métaux et pour la plupart des plastiques et des caoutchoucs
- Résiste à des températures de 105 °C en exposition continue ou jusqu'à 120 °C en exposition intermittente
- À utiliser sur des capteurs thermiques sur les moteurs d'entraînement et de levage



LOCTITE 609 et 680 Composés de fixation

LOCTITE 609 Press Fit
0,5 ml #061004-025
10 ml #061004-009

LOCTITE 680 Slip Fit
0,5 ml #061004-027
50 ml #061004-022



LOCTITE 638 Adhésif d'assemblage haute résistance

#TA0266

- 10 ml
- Tolère une contamination mineure des surfaces, même par les huiles industrielles
- Haute résistance sur tous les métaux, même sur les matériaux passifs (ex : acier inoxydable)
- Résistance aux hautes températures
- Idéal pour les pièces utilisées dans les boîtes de vitesses, sur les moteurs ou applications similaires
- Homologation DVGW (EN 751-1) : NG-5146AR0619
- N° P1 NSF : 123010
- Homologation WRAS (BS 6920) : 0511518



Adhésif époxy 3M Scotch-Weld

#146112

- DP420 Noir
- Époxy haute performance à deux composants
- Adhésifs offrant une excellente adhérence au cisaillement et au pelage, et des niveaux de durabilité très élevés
- Haute résistance au cisaillement
- Haute résistance au pelage
- Performances environnementales exceptionnelles
- Mélange facile
- 20 minutes de travail

Produits chimiques | Lubrifiant



Lubrifiant anti-grippage Permatex 133K

#065005-003

- 230 ml
- Pour applications intensives, formulé pour durcir sans s'évaporer, contient un mélange d'aluminium, de cuivre et de graphite spécifique aux utilisations intensives
- Conçu pour éviter la détérioration, la corrosion et le grippage des pièces en contact
- Résistant au sel, à la corrosion et à l'humidité
- Pour une utilisation dans des assemblages jusqu'à 871 °C
- Répond aux critères Mill Spec #907E

Produits chimiques | Isolant



Diélectrique de silice

#063002-018

- 155 ml
- Isolant et bague de protection contre l'embrassement
- Bonne résistance contre l'oxydation, l'humidité et les embruns salés



Pâte pour isolation électrique

#053051-006

- 100 g
- Contient du silicone
- Offre une barrière contre l'humidité
- -20 °C à +200 °C
- Applications : assemblages et bornes électriques, connecteurs de câbles, bornes de batterie et joints toriques en caoutchouc et en plastique

Produits chimiques | Composé dissipateur de chaleur



Composé dissipateur de chaleur en silicone

#063002-029

- 140 ml
- Couplage thermique entre appareils électrique/ électronique et dissipateurs
- Conductivité thermique élevée, faible purge, stable à températures élevées
- Pâte blanche de silicone chargée en oxydes de métaux conducteurs thermiques
- Utilisé sur les modules de commande de traction Access II et III



Composés de silicone dissipateur de chaleur

#093983

- 28 g
- Composé de transfert de chaleur à très haute efficacité
- Utilisé sur les dissipateurs, panneaux SCR, panneaux de contacteurs, réchauffeurs pour congélateurs et contacteurs de fin de course

LOCTITE SF 7471 Primer

#061004-002



- 133 ml
- LOCTITE 7471 Locquic Primer T — Accélère la vitesse de durcissement des produits anaérobies Loctite
- Recommandé spécifiquement pour les applications avec métaux passifs ou surface inertes et interstices de collage larges
- L'utilisation d'un activateur est particulièrement recommandée pour un durcissement à moins de 15 °C

LOCTITE SF 7649 Primer

#TA0267



- 133 ml
- LOCTITE SF 7649 Primer N — Primer à base de solvant qui prolonge la durée de vie des pièces
- Utilisé pour accélérer le durcissement de tous les produits anaérobies LOCTITE et pour garantir un durcissement correct sur les métaux inactifs
- Idéal pour un durcissement à température ambiante

LOCTITE 7066 Primer en aérosol

#053050-035



- 400 ml
- LOCTITE 7066
- Nettoyant et dégraissant pour pièces, machines et surface avant collage
- Nettoyant universel pour pièce à base de solvant
- Idéal pour un prétraitement avant l'application de colles et de produits d'étanchéité
- Sans résidus

LOCTITE frein-filet

LOCTITE 569 Étanchéifiant hydraulique haute résistance
50 ml #061004-011



LOCTITE 565 Étanchéité des tuyaux PST
50 ml #061004-023
250 ml #061004-029

Produit d'étanchéité de sécurité

#065102-002



- 29 ml
- Utilisé pour détecter tout mouvement dans le réglage des pièces
- Utilisé sur les raccords à compression, les goujons, les écrous, les pièces et les ensembles après réglage en tension ou en position
- Les inspecteurs peuvent détecter visuellement tout mouvement ou toute modification

Marqueur

#TA0076



- 50 ml
- Le vernis de blocage WIKO est un marqueur de sécurité ; utilisé pour marquer la vis du toit de protection et du châssis
- Les modifications de serrage de la vis sont par conséquent faciles à détecter

LOCTITE Adhésif frein-filet

LOCTITE 271 Haute résistance
0,5 ml #061004-019
10 ml #061004-010



LOCTITE 242 Résistance moyenne
0,5 ml #061004-026
10 ml #061004-012

LOCTITE 290 Durcissement rapide, pénétrant, pièces préassemblées
10 ml #061004-014

LOCTITE 518 Joint liquide

50 ml #061004-030
300 ml #061004-015



- LOCTITE 518
- Éliminateur de joint : recommandé pour l'étanchéité des brides en aluminium

LOCTITE 574 Produit d'étanchéité pour bride

#805044



- 50 ml
- Durcissement rapide, offre une résistance aux faibles pressions, immédiatement après l'assemblage des brides

Form-A Enduit d'étanchéité pour joints liquide

#065005-001



- 470 ml
- Résistant à l'eau chaude et à l'eau froide, à l'antigel, à la glycérine, au mazout, au kérosène, au butane et autres fluides
- Résistant à la pression, étanche à l'essence à indice d'octane élevé, à la graisse et aux huiles de lubrification
- Appliquer lorsque le liquide s'épaissit en quelques secondes

LOCTITE MR 5009 Étanchéifiant pour joint Hi-Track

#065005-002



- 470 ml
- Liquide d'étanchéité rouge pour maintenir le joint en place lors du montage
- Pour étanchéifier et coller les joints en caoutchouc, liège, papier, feutre, métal et amiante
- Constitue rapidement une couche collante

Fluide d'étanchéité

#805236-001



- 100 ml
- Mastic à base de silicone
- Noir
- Application pour couvercle de soupape, carter d'huile, pompe à eau et à huile, boîtier de différentiel, etc.

DOW CORNING Produit d'étanchéité multi-usage RTV

#065031-005



- 88 ml
- Produit d'étanchéité fluide 734
- 100 % caoutchouc silicone
- Consistance autonivelante
- Forme un joint flexible, longue durée
- Résiste aux températures extrêmes
- Applications : joints formés en place, remplissage minute des fentes et craquelures, étanchéité des appareils électriques, étanchéité des filetages, enduction textile et encapsulment de petits composants
- Utilisé sur les chauffages des congélateurs

Ruban

Ruban, Crown

#MA0207



- Ruban adhésif pour emballage Crown
- 75 mm x 66 m

Ruban adhésif double face

#053050-009



- 19 mm x 54 m
- Adhésif double face

Ruban isolant *

#TA0182



- COROPLAST
- Noir
- Longueur : 10 m
- Largeur : 15 mm
- Rouleau
- Homologation VDE
- Très inflammable et résistant au vieillissement selon DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/ATx type 10
- Largement résistant aux acides et alcalis dilués ainsi qu'aux fluides automobiles
- Flexibilité élevée

Ruban isolant

#061000-020



- 3M Highland
- Ruban isolant en vinyle
- 19 mm x 20,1 m x 0,177 mm

Ruban de réparation

#061000-015



- 25 mm x 0,5 mm x 9 m
- Le ruban de réparation est très facile à utiliser, idéal pour envelopper les terminaisons et épissures de câbles électriques
- Permet une isolation nette et soignée pour une vaste gamme de tailles, de formes et de matériaux. Le ruban de réparation est conçu pour les applications électriques mais peut être utilisé pour d'autres applications
- Ce ruban élastique, noir, durable, dispose d'excellentes propriétés électriques, est résistant à l'eau, à l'ozone et à la corrosion à des températures allant de -40 °C à 100 °C en continu et à 130 °C pour de courtes périodes

Ruban isolant

#380030-053



- 20 m
- Convient pour une utilisation ne dépassant pas 600 V et 80 °C.
- Classifié UL

Ruban de 12 mm

#061000-003



- 3M
- Renforce les boîtes en carton ondulé et en fibre de bois
- Excellent pour l'étanchéification et le groupage d'usage intensif
- Recommandé pour les fermetures à clip en « L » et les renforts à clip en « C »
- Excellente résistance à l'abrasion, à l'humidité et aux éraflures
- Support en polypropylène transparent renforcé avec des filaments de fils de verre
- Adhésif en caoutchouc synthétique

Ruban d'étanchéité pour filetage *

#TA0116



- Ruban d'étanchéité PTFE pour filetages fins selon DIN EN751-3
- Température d'utilisation : de -240 °C à +260 °C
- Sécurité alimentaire
- Largeur de 12 mm



Kit serre-câble

Noir	#TA0176 *
Nature	#TA0176-002

- 350 pièces
- Polyamide, noir/résistant aux UV
- Contenu :
 - 100 pièces de chaque : 2,5 x 100 mm, 4,8 x 280 mm
 - 50 pièces de chaque : 3,6 x 150 mm, 3,6 x 200 mm, 4,8 x 368 mm



Serre-câble

Taille	Noir	Nature
100 mm	#051051-007	#051051-001
190 mm	#051051-008	#051051-002
290 mm	#051051-009	#051051-003

1 pièce

Gants nylon, gris



M	#TA0121-009
L	#TA0121-010
XL	#TA0121-011

- STRONGHAND
- 12 paires
- Gris/noir
- Maille fine
- Sans couture
- Revêtement paume en mousse nitrile/micro-PU
- Respirant
- Doublure stretch
- Flexibilité et confort
- Très bonne sensation tactile
- Maintien sûr également avec les objets lisses
- Bonne résistance aux huiles et graisses

Gants avec picots



M	#TA0122-009
L	#TA0122-010
XL	#TA0122-011

- STRONGHAND
- 12 paires
- Gris/noir
- Maille fine
- Sans couture
- Revêtement paume en mousse nitrile/micro-PU
- Respirant
- Doublure stretch
- Flexibilité et confort
- Très bonne sensation tactile
- Maintien sûr également avec les objets lisses
- Bonne résistance aux huiles et graisses

Gants en nitrile, jaunes



L	#TA0003
XL	#TA0007

- 12 paires
- Polyester/Nitrile
- Normes catégorie II, EN 388

Gants de travail blancs



L	#TA0004
XL	#TA0008

12 paires

Gants de travail en cuir



L	#TA0005
XL	#TA0009

- Cuir Cowhide
- Normes catégorie II, EN 388

Gants de soudage en cuir



#TA0021 (taille unique)

- Gants de soudage, une paire
- Cuir croûte Cowhide
- Non doublé
- Naturel
- Norme : EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A: EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477-A

Gants en nitrile Stronghand



Orange	7	#TA0192-007
Orange	8	#TA0192-008
Orange	9	#TA0192-009
Noir	9	#TA0256-009
Orange	10	#TA0192-010
Noir	10	#TA0256-010
Orange	11	#TA0192-011
Noir	11	#TA0222-011

- Gant à sens unique
- 50 pièces
- Nitrile
- Résistant
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Sans poudre
- Qualité alimentaire
- Excellente adhérence et soutien grâce au motif gaufré
- Haute résistance
- Portatif des deux côtés
- Sans latex

Gants résistants aux acides de batterie



8	#TA0048-M
9	#TA0048-L
10	#TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Néoprène/latex
- Entièrement doublé en flocage de coton
- Répulsif à l'huile et à la graisse
- Résistant aux produits chimiques
- Compatible avec contact alimentaire

Gants en nitrile



M	#TA0191-009
L	#TA0191-010
XL	#TA0191-011

- SEMPERMED
- Gant à sens unique
- 100 pièces
- Nitrile
- EN 388, EN 374, EN 455 Cat. III
- Sans poudre
- Testé pour contact alimentaire
- Sans allergènes de latex
- Extrémités des doigts texturées

Gants de protection contre les coupures



Taille 8	#TA0235-08
Taille 9	#TA0235-09
Taille 10	#TA0235-10
Taille 11	#TA0235-11

- Norme : EN 388
- Maille fine, sans couture
- Niveau de protection contre les coupures selon la norme EN ISO 13997, niveau C
- Respirant
- Adhérence optimale même en milieu huileux grâce à l'enduction nitrile

Gants

Gants d'hiver noirs



M	#300094-001
L	#300094-002
XL	#300094-003

- Logo Crown Integrity
- Légers, mais solide pour les tâches les plus difficiles
- Cuir synthétique
- Paume renforcée pour des gants plus solides et dos en élasthanne pour un effet respirant
- Renforts aux extrémités de doigts pour augmenter la durée de vie des gants
- Faciles à enfiler, ouverture au poignet.
- Vendus par paires

Gants pour chambre froide



S	#TA0034-9
M	#TA0034-10
L	#TA0034-11
XL	#TA0034-12

Gants pour écran tactile



#MA0077 (taille unique)

- Marque Crown
- Permet de manipuler des écrans tactiles

Tapis de sol

Tapis de la marque Crown

60 x 90 cm	#MA0191-001
90 x 150 cm	#MA0191-002
115 x 180 cm	#MA0191-003
90 x 300 cm	#MA0191-004



- Empêche la saleté et l'humidité de pénétrer
- Surface en nylon résistant
- Support en caoutchouc antidérapant (NFSI Haute traction)
- Sans PVC
- Convient pour le chauffage au sol
- Fabriqué en Europe
- EN 14041 Antistatique
- Poids total : 2,48 kg/m²
- Hauteur totale : env. 9 mm
- Capacité de rétention de la saleté : 600 g/m²
- Capacité d'absorption d'eau : 3-4 l/m²

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

CONTENU

Protection oculaire.....	24
Masque intégral.....	25
Protection contre les chutes.....	25
Protection auditive.....	25
Protections respiratoires.....	26
Vêtements de sécurité.....	27
Sécurité autour du chariot élévateur.....	28
Calage des roues.....	28



Lunettes de protection orange anti-UV

#363200-008
Verres jaunes



Lunettes de protection Solus *

#TA0015
• 3M
• EN 166, EN 170-1FT (AS/AF/UV)
• Branches noires/orange, PC, verres incolores, cat. 2

Meilleure
vente !



Lunettes de protection Visitor

#TA0015-1
• Lunettes Visitor
• Verres incolores



Lunettes de protection Daylight One

#TA0024
• Promat
• Verres teintés
• EN 166
• Résistant aux rayures
• Protection UV à 100 % jusqu'à 385 nm, sans buée
• Catégorie 2



Lingettes pour lunettes de protection

#TA0101
• Boîte en carton munie de 100 lingettes nettoyantes humidifiées emballées individuellement
• Convient à tous les revêtements de verre



Lunettes de protection orange OTG

#363200-010
Verres jaunes



Lunettes masque de protection

#TA0015-002
• HONEYWELL
• EN 166
• Monture transparente
• Verres incolores
• PVC
• Polycarbonate
• Double revêtement
• Résistant aux produits chimiques
• Anti-buée
• Ventilation indirecte



Surlunettes de protection

#TA0015-2
• Peuvent être portées par-dessus la plupart des lunettes correctrices
• Verres incolores
• EN 166:20011 FT



Lunettes de protection vision panoramique

#TA0050
• HONEYWELL
• Anti-brouillard/résistant aux rayures
• Vision à 180°, verres incolores, EN 166
• 10 pièces



Lunettes de protection miroir

#TA0251
• HONEYWELL
• EN 166:2001



Lunettes à branches

Petite taille #TA0239-SMALL
Grande taille #TA0239-LARGE
• Petites en bleu transparent
• Grandes en transparent

Masque intégral



Masque de protection du visage résistant à l'acide

#TA0052

Verre transparent en polycarbonate d'environ 1 mm d'épaisseur, pliable, résistant à une plage de températures de -30 °C à +90 °C, DIN EN 166:2001

Protection contre les chutes



Cordon rétractable

#841701

- Miller Turbo Lite
- Capacité de charge nominale : 140 kg
- Longueur : 1,8 m
- Certificat CE EN360



Harnais pour tout le corps

Taille du corps du cariste	Poids du harnais	
155 cm-180 cm	1 100 g	#848020-001
175 cm-205 cm	1 190 g	#848020-002

- Edelrid Flexlite
- Certificat EN361 : ANSI/ASSE Z359.11-2014
- Poids max. du cariste : 150 kg

Protection auditive



Protection auditive

#TA0194

- 3M
- EN 352-1 (SNR), 31 dB, bandeau
- Diélectrique, capsule moyenne



Bouchons d'oreilles dans leur boîtier *

#TA0132

- Promat
- Bouchons d'oreille SAFELINE | EN 352-2, réutilisables, avec cordon de raccordement, SNR 25 dB
- Boîte de rangement (boîte pour 1 paire)
- Surface anti-salissures



Protection auditive

#TA0038

Promat, protection auditive à haute valeur d'atténuation, malgré un faible poids et une conception légère — serre-tête rembourré, très confortable — plage de réglage importante — écouteurs larges et doux au toucher — qualité durable — conception moderne — EN 352-1/(SNR) = 28 dB (A)/H = 29 dB (A)/M = 26 dB (A)/L = 19 dB (A) — Propriété : capsules fines



Kit de protection respiratoire *

#TA0045

- 3M
- Protection contre les dangers entraînés par les agents polluants présents dans les gaz, les vapeurs et les particules
- 1 x demi-masque taille M
- 2 x filtres pour mélange et gaz A2
- 4 x filtres à particules P3R
- 2 x couvercles de filtre
- EN 140



Masque anti-poussière et sa boîte

#TA0254-FFP1-01

- Masque à particules 3M
- Protection contre les particules non toxiques à base d'eau et d'huile
- Filtre au moins 80 % des polluants de l'air
- Coque extérieure robuste pour une plus grande stabilité
- Bandeaux textiles pour plus de confort avec valve d'expiration



Filtre pour aérosols

#TA0045-001

- 3M
- Pour le masque de protection N° 6055 (point d'ébullition supérieur à 65 °C) jusqu'à une concentration maximale de 5 000 ppm
- 2 pièces



Masque chirurgical

#TA0254-MNS-50

- 50 pièces
- Respectueux de la peau
- 3 couches de filtration pour éliminer les microparticules de votre environnement
- Empêche l'inhalation des bactéries provenant de la toux, des éternuements et de la parole



Cache pour masque de protection

#TA0045-003

- 3M
- N° 501
- Couvercle de filtre pour combiner les filtres à gaz 3M avec les filtres à particules 3M
- Certification CE
- 2 pièces



Masque FFP2

#TA0254-FFP2-001
#TA0254-FFP2-010

- Masque respiratoire 3M 8810
- DIN EN 149:2001
- Double harnais
- Rembourrage en mousse pour le nez
- Pince-nez en aluminium



Filtres anti-poussière

#TA0045-002

- 3M
- Pour masque de protection N° 5925
- 2 pièces
- EN 143:2000+A1:2006, P2R
- Préfiltre pour filtre à gaz/combinaison



Équipe du service de premiers soins

Équipe du service de premiers soins	#TA0255
Trousse de premiers soins, 1 pièce	#TA0255-100
Lave-œil, 1 pièce	#TA0255-101
Sachet à fermeture à pression, 2 pièces	#TA0255-102
YPSILIN Kit de nettoyage des plaies, 1 pièce	#TA0255-103
Compresses froides, 2 pièces	#TA0255-104
Pincettes à épiler, 1 pièce	#TA0255-105
Bandage gaze taille M, 1 pièce	#TA0255-106
Bandage, 1 pièce	#TA0255-107
Compresses oculaires, 1 pièce	#TA0255-108
Boîte de pansements, 1 pièce	#TA0255-109
Pansement YPSIPLAST, 1 pièce	#TA0255-110
Bandage rapide résistant à l'eau	#TA0255-111
Compression ES 5 x 5, 1 pièce	#TA0255-112
Pochette de gel désinfectant, 1 pièce	#TA0255-113

- Veuillez noter que certains produits ont une date de péremption.
- Uniquement disponible en allemand et en anglais.



Masque respirateur solo

#TA0045-004

- 3M
- Connexion par clic à baïonnette
- Système de double filtre pour une résistance réduite à la respiration et une bonne répartition du poids
- Compatible avec les lunettes de sécurité 3M



Protection de manche résistante à l'acide

#TA0190

- TYVEK
- Haut et bas élastiques
- Certifiée conforme à la réglementation (EU) 2016/425, protection corporelle partielle, catégorie III, type PB [6] EN 1412



Tablier résistant à l'acide

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Noir
- Résistant aux acides
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Fabriqué à partir d'une feuille solide et résistante avec œilletons en plastique soudés renforcés



Veste de sécurité *

#TA0016

Marque Crown, orange



Veste de sécurité

#TA0016-001

- Jaune
- PVC, polycarbonate



Veste de sécurité avec fermeture éclair

#TA0016-002

- Marque Crown
- Orange
- Avec fermeture éclair
- PVC, polycarbonate
- Tailles disponibles : S, M, L, XL



Protection intégrale contre les produits chimiques

XL (58/60)	#TA0049-XL
XXL (62/64)	#TA0049-XXL

- CoverChem
- Jaune
- Matériel SMMS
- Capuche 3 parties, avec bande élastique, double cache de fermeture rabattable, protection du menton, fermeture de masque serrée, passant du pouce
- Catégorie III/type 3 (3B) + 4 (4B) + 5 (5B) + 6 (6B)



Casque de sécurité orange

Casque	#TA0030 *
Jugulaire pour #TA0030	#TA0030-001
Coussinet frontal pour #TA0030	#TA0030-002

- Orange
- Polyéthylène
- EN \$2397
- Bande textile 6 points
- Système push-lock
- Bandeau frontal interchangeable
- Poche 30-mm
- Dispositif de montage pour jugulaire



Visière de casque de sécurité

Blanc	#TA0233-001
Orange	#TA0233-002

- Selon la norme EN 397 et visière intégrée selon la norme EN 166
- Polyéthylène
- Intérieur filet à 6 points avec bandeau anti-transpiration très absorbant
- Support de mentonnière
- Tour de tête : 51-64 cm
- Poids : 475 g



Couverture de protection pour soudage

#TA0094

- JUTEK
- CASQUE JT 600
- 1 000 mm x 2 000 mm
- Chaleur de contact 850 °C



Tablier pour le soudage

#TA0022

- Taille unique
- Cuir de veau

Sécurité autour du chariot élévateur



Kit de verrouillage/étiquetage (connecteur unique uniquement) *

#300037

- Inclut : 10 étiquettes de verrouillage, étiquettes bilingues anglais/espagnol
- S'adapte aux connecteurs SB et SBX
- Convient aux connecteurs 50, 175 et 350 AMP
- Articles individuels :
 - #300037-002 (boîte seulement)
 - #300037-003 (verrou seulement)
- Accessoires :
 - #300037-025 (Kit de recharge d'étiquettes, 25 pièces)

Utilisé et recommandé par Crown DP Training



Cône de signalisation

#TA0060

- Hauteur : 500 mm
- Lumineux même en plein jour
- 2 bandes
- Poids : 1,20 kg
- 29 cm x 29 cm



Cône de signalisation pliable *

#TA0060-001

- Cônes de signalisation pliables
- Avec éclairage de secours à LED
- Rouge



Sac de verrouillage *

#843750

- Pour enfermer les connecteurs de batterie, etc.
- Avec cordon pour fermer et verrouiller
- Tissus
- Impression : « Verrouillé par sécurité »

#300037-003

Verrou seulement



Dispositif de serrage *

500 mm x 120 mm #TA0053
300 mm x 140 mm #TA0054

Promat

Calage des roues

Cale pour roue



Cale pour roue, petite

#340094-001

- 3 po x 2,5 po x 3 po (environ 7 cm x 6 cm x 7 cm)



Longeron de blocage, grand

#340094-002

- 5,8 po x 3,6 po x 9,5 po (environ 15 cm x 9 cm x 24 cm)



Cale pour roue *

#340094-003

- Approx. 13 cm x 10 cm x 20 cm
- 1,93 kg



Cale pour roue, 2 pièces *

#340094-004

- Approx. 10 cm x 8 cm x 6 cm
- 0,75 kg

Cales



Cale, composite *

#061144

- Structure pyramidale
- Approx. 15 cm x 17 cm x 25 cm
- 6,93 kg



Cale, composite *

#061143-001

- Cale de mât, courte
- Approx. 10 cm x 10 cm x 56 cm
- 5 kg

#061143-002

- Cale de mât, longue
- Approx. 10 cm x 10 cm x 122 cm
- 11,34 kg



Cale, composite *

#061141

- Cale longeron
- Approx. 9 cm x 6 cm x 15 cm

Utilisé et recommandé par Crown DP Training



Cale composite, structure pyramidale *

#061144



Cale, composite

#061142-001

- Cale Panto RD
- Approx. 9 cm x 6 cm x 23 cm
- 1,53 kg

#061142-002 *

- Cale longeron
- Approx. 9 cm x 6 cm x 33 cm
- 2,36 kg

Rampe



Rampe *

#340094-005

- Structure pyramidale
- 50 cm x 18 cm x 2,5 cm
- 3,15 kg

Cric de chariot élévateur



Cric hydraulique pour chariot élévateur avec deux chandelles

#340580

- Capacité de 3 990 kg
- Pommeau de descente avec suspension montée sur ressort pour plus de sécurité

Cric de chariot élévateur *

#340582



Supports de chariot élévateur (deux pièces)

#340581

- Capacité de 7 t par paire



Cric de chariot élévateur haute capacité

#340584

- Capacité de 6 350 kg
- Remarque : garantie 1 an



Cric *

#TA0069

- UNICRAFT
- Cric hydraulique HMH 5
- 5 000 kg

Crown recommande les articles suivants à chaque technicien...

Qté	Description	N° de pièce
2	Cale structure pyramidale	#61144
2	Cale de mât, courte	#061143-001
2	Cale de mât, longue	#061143-002
2	Cale	#340094-003
2	Cale	#340094-004
2	Dispositif de serrage 500 mm x 120 mm	#TA0053
2	Dispositif de serrage 500 mm x 120 mm	#TA0054
1	Rampe (facultatif)	#340094-005

WORK ASSIST

CONTENU

Dispositif de serrage	32
Porte-documents	32
Porte-documents + support de lecteur de codes-barres	33
Porte-gobelet	33
Moniteur	33
Support de lecteur de codes-barres	34
Support de film rétractable	34
Rangement/bac.....	34
Composants du kit organisateur de rangement	36
Kits organisateurs avec fixation.....	36
Kits organisateurs avec aimants	37
Composants des kits organisateurs à un bac	37
Kits organisateurs à un bac	37
Poubelle	38
Accessoire.....	38
Télécommande QuickPick	38
À propos du partenariat entre Crown et RAM Mounts.....	39
Comment ça fonctionne Comment commander un système RAM Mount	39
Comment ça fonctionne Interface Work Assist avec système de montage RAM	39
Comment ça fonctionne Guide de sélection des tailles de rotules	39
RAM Emplacements de montage populaires	40
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule	41
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Ventouse.....	42
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Spécial	42
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Rotule en caoutchouc avec base de serrage.....	43
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Tough-Claw.....	43
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule	43
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Boulon en U.....	44
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule.....	44
RAM Bases Équipement additionnel du véhicule Toit de protection	45
RAM Bras	45
RAM Ensemble de montage Utilisé sur InfoLink	45
RAM Boutons spéciaux	46
RAM Adaptateurs d'appareils	46
RAM Support Support de lecteur de codes-barres universel.....	47
RAM Support Porte-gobelet.....	47
RAM Accessoires	48
RAM Support avec kits de montage à ventouse	49
RAM Accessoires	49
RAM Support pour téléphones/radio.....	50
RAM Support pour téléphones avec chargement sans fil	51
RAM Support universel X-Grip pour tablettes.....	52
RAM Support universel pour ordinateurs portables	53
RAM Support universel pour imprimante portable	53

Dispositif de serrage



Dispositif de serrage pour kit de tube WA

#130145

Pour un tube de 2 pouces



Kit de serrage en forme de cacahuète 90° WA

#143840-001

À utiliser sur C-5 et SC 6000/6200, en ligne avec support de chariot



Kit de serrage biconcave 45° WA

#143840-002

À utiliser sur C-5 et SC 6000/6200, angle de 45°

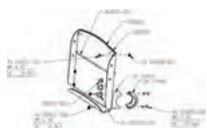


Kit de dispositif de serrage CG CD

#330146

Utilisé sur toit de protection avant CG/CD

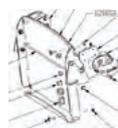
Porte-documents



Kit porte-documents + dispositifs de serrage WA

#826992

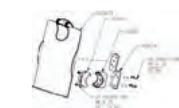
- Dispositifs de serrage par derrière
- 48 cm de large
- À utiliser pour tube transversal



Kit de porte-documents + dispositif de serrage WA

#E-831432

- Pour tube vertical
- Angle réglable
- 48 cm de large



Kit porte-documents A4 + dispositifs de serrage WA

#826996

- À utiliser pour tube transversal
- Sans support #826679 à utiliser pour tube vertical



Petit porte-documents

#E-841520-001

À utiliser sur WP 3000/3200 avec dossier de charge



Kit porte-documents + dispositif de serrage WA

#131415

Pour tube vertical



Kit de porte-documents sans dispositif de serrage WA

#151743

À utiliser sur WP 3000/3200



Kit porte-documents + dispositif de serrage + fixation

#146238

À utiliser pour tube vertical et tube transversal

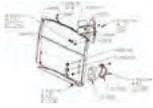


Grand porte-documents

#E-823412-007

- À utiliser pour tube transversal
- 63 cm de large
- Comprend dispositif de serrage Réf. 130145

Porte-documents + support de lecteur de codes-barres



Kit porte-documents + support de lecteur de codes-barres

#826993

- À utiliser pour tube transversal
- 48 cm de large



Kit porte-documents + crochet + dispositif de serrage WA

#E-814856

Pour tube vertical



Petit porte-documents + support de lecteur de codes-barres

#E-841520-005

À utiliser sur WP 3000/3200 avec dossier de charge

Porte-gobelet



Kit porte-gobelet + dispositif de serrage WA

#145078

- À utiliser pour tube vertical et tube transversal
- Pour diamètre de réservoir 70–116 mm



Kit porte-gobelet + dispositif de serrage WA

#827594

- À utiliser pour tube vertical et tube transversal

Moniteur



Bras flexible pour le kit de moniteur WA

#E-822295

Pour tube vertical



Kit plaque pour moniteur + dispositif de serrage

#131418

Pour tube vertical



Kit plaque pour moniteur + dispositif de serrage WA

#E-814720

Pour tube vertical



Plaque pour moniteur, kit LXE WA

#126236-001

Pour tube vertical



Kit plaque pour moniteur + dispositif de serrage WA

#130146

Pour tube vertical



Plaque pour moniteur

Kit NORAND #126236-002
Kit Telxon #126236-003

Pour tube vertical



Kit plaque pour moniteur + dispositif de serrage WA

#131417

Pour tube vertical



Plaque pour moniteur, kit WA

#129572

Pour tube vertical



Kit plaque pour moniteur + dispositif de serrage WA

#148748

Pour tube vertical

Support de lecteur de codes-barres



Kit support de lecteur de codes-barres + dispositif de serrage

#827003

À utiliser pour tube transversal



Kit de support de lecteur de codes-barres WA

#828297

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Kit support de lecteur de codes-barres + dispositif de serrage WA

#131419

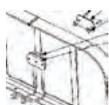
Pour tube vertical



Support de lecteur de codes-barres REPL823000 WA

#E-825728

À utiliser pour la série ESR



Support de lecteur de codes-barres

#E-841520-003

À utiliser sur WP 3000/3200 avec dossier de charge



Crochet 2 pièces pour lecteur de codes-barres

#131036

À utiliser pour la série WAVE

Support de film rétractable



Ensemble avec deux porte-films

#E-823412-022

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Kit de film rétractable HIGH LBR WA

#E-821690

À utiliser pour les séries GPC et TC



Kit de support de film rétractable

#145080

Pour tube vertical

Rangement/bac



Bac de rangement + dispositif de serrage WA

#826999

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Kit de bac de rangement orange WA

#130868

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Kit de bac + dispositif de serrage WA

#826998

À utiliser pour tube transversal



Bac de rangement

#154661

Utilisé sur FC 5200



Kit de bac de rangement orange WA

#151744

À utiliser pour la série WP 3000



Poche Wave

#E-841520-002

À utiliser sur WP 3000/3200 avec dossier de charge



Kit bac de rangement + molette

#159515

À utiliser pour la série WAVE



Kit de bac de rangement 2 pièces WA

#157732

Comprend 2 bacs, 2 supports, 2 carrés de ruban adhésif double face, 2 élastiques



Kit de bac arrière WA

#E-821683

À utiliser pour la série GPC



Bac pour support de couvercle de batterie

#115870

Utilisé sur le couvercle de batterie



Kit de bac de rangement + fixation

#159514

- À utiliser pour la série Wave
- Avec dispositif de serrage #130145, peut également être utilisé sur des tubes verticaux et transversaux



Kit de bac pour couvercle de batterie WA

#117420

Utilisé sur le couvercle de batterie



Kit de bac de rangement

#129634-002

À utiliser pour la série SC 5200



Bac de rangement orange supérieur WA

#141228S

Bac de rangement supérieur



Kit de bac de rangement boulonné WA

#137513

Se monte sur le dossier de charge boulonné



Bac de rangement orange inférieur WA

#141229S

Bac de rangement inférieur



Kit de bac de rangement WA

#137514

Se monte sur le dossier de charge à charnière



Kit de bac orange WA

#144441S

- Comprend le bac, l'aimant et la quincaillerie.
- Possibilité d'assembler deux bacs
- Peut être posé sur le couvercle de batterie du transpalette



Bac de rangement noir WA

#129988-002

Utilisé sur les chariots avec siège à suspension — FC 4500, SC 4500, SC 5200



Filet de rangement WA

#147004

- Nécessite quatre dispositifs de serrage 153181S à monter
- Utilisé sur FC 4500, SC 6000, SC 5200



Kit de bac de rangement

#159519

Utilisé sur WAVE



Filet de rangement derrière le siège

#147005S

- Commander également :
- 4 inserts 060103-006
 - 4 vis 060062-041
 - 4 crochets muraux 147008



Kit de bac WA REPL. 120389

#130816

Utilisé sur WAVE



Insert pour bac en plastique noir

#157327

Utilisé sur WAVE



Ensemble soudé arrière du plateau WA

#822127

Utilisé sur WAVE



Bac de rangement boulonné WA

#831518

Utilisé sur WAVE



Bac avant WA

#822131

Utilisé sur WAVE

Composants du kit organisateur de rangement



Bac de rangement

#162915

- Dimensions : 146 x 146 x 360 mm
- Matériau : Polypropylène



Diviseur de bac

#162914

- Dimensions : 106 x 340 mm
- Matériau : ABS



Petit bac de rangement

#162913

- Dimensions : 94 x 40 x 138 mm
- Matériau : Elastomère thermoplastique



Support soudé

#162920

- Dimensions : 81 x 146 x 346 mm
- Matériau : Métal



Grand bac de rangement

#162912

- Dimensions : 95 x 90 x 138 mm
- Matériau : Elastomère thermoplastique

Kits organisateurs avec fixation



Organisateur de grand bac de rangement

#163561-001

Le kit contient :

- 1x bac de rangement #162915
- 1x dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- 1x ensemble de fixation à souder #162920
- 3x grands bacs de rangement #162912
- Quincaillerie

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Organisateur de bac de rangement mixte

#163561-003

Le kit contient :

- 1x bac de rangement #162915
- 1x dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- 1x ensemble de fixation à souder #162920
- 2x grands bacs de rangement #162912
- 2x petits bacs de rangement #162913
- Quincaillerie

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Organisateur de petit bac de rangement

#163561-002

Le kit contient :

- 1x bac de rangement #162915
- 1x dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- 1x ensemble de fixation à souder #162920
- 6x petits bacs de rangement #162913
- Quincaillerie

À utiliser pour tube vertical et tube transversal



Organisateur porte-documents

#163561-004

Le kit contient :

- 1x bac de rangement #162915
- 1x dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- 1x ensemble de fixation à souder #162920
- 1x diviseur de bac #162914
- 3x petits bacs de rangement #162913
- Quincaillerie

À utiliser pour tube vertical et tube transversal

Kits organisateurs avec aimants



Organiseur
#163506-001

Le kit contient :

- 1× bac de rangement #162915
- 1× aimant #154662
- 1× diviseur de bac #162914
- Quincaillerie

Utilisé sur le couvercle de batterie



Organiseur porte-documents
#163506-003

Le kit contient :

- 1× bac de rangement #162915
- 1× aimant #154662
- 1× diviseur de bac #162914
- 3× petits bacs de rangement #162913
- Quincaillerie

Utilisé sur le couvercle de batterie



Organiseur à trois bacs de rangement
#163506-002

Le kit contient :

- 1× bac de rangement #162915
- 1× aimant #154662
- 3× grand bacs de rangement #162912
- Quincaillerie

Utilisé sur le couvercle de batterie



Organisateur à un bac
#163506-004

Le kit contient :

- 1× bac de rangement #162915
- 1× aimant #154662
- 1× grand bac de rangement #162912
- Quincaillerie

Utilisé sur le couvercle de batterie

Composants des kits organisateurs à un bac



Support pour petit bac
#163489

Matériau : Métal



Support pour grand bac
#163488

Matériau : Métal

Kits organisateurs à un bac



Écrou en P de grand bac
#163490-001

Le kit contient :

- Grand bac de rangement #162912
- Kit de serrage biconcave 45° WA #143840-001
- Support de bac #141752
- Fixation de grand bac #163488
- Quincaillerie

Utilisé sur les modèles de chariots C-5 et SC 6000/6200



Dispositif de serrage pour grand bac
#163490-003

Le kit contient :

- Grand bac de rangement #162912
- Dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- Support de bac #141752
- Fixation de grand bac #163488
- Quincaillerie

Pour tube vertical



Écrou en P de petit bac
#163490-002

Le kit contient :

- Petit bac de rangement #162913
- Kit de serrage biconcave 45° WA #143840-001
- Support de bac #141752
- Fixation de petit bac #163489
- Quincaillerie

Utilisé sur les modèles de chariots C-5 et SC 6000/6200



Dispositif de serrage pour petit bac
#163490-004

Le kit contient :

- Petit bac de rangement #162913
- Dispositif de serrage pour kit de tube WA #130145
- Support de bac #141752
- Fixation de petit bac #163489
- Quincaillerie

Pour tube vertical

Poubelle



Kit de porte-sac poubelle avec dispositif de serrage

#827001

Utilisé pour tube vertical et tube transversal



Bac de rangement WA

#823831

Utilisé sur la série ESR

Accessoire



Fixation de ceinture

#E-841520-004

À utiliser sur WP 3000/3200 avec dossier de charge en combinaison avec #842579



Bride de fixation de charge

#842579

- 2 000 mm



Outil Pick Assist

Outil #351099

Kit de montage (pour SP uniquement) #351100



- L'outil Pick Assist a une conception légère et une fonction télescopique qui étendra sans effort la portée du personnel de préparation des commandes.
- Il a une longueur repliée de 711 cm et peut être rallongé jusqu'à 1 041 cm.
- Cette polyvalence permet au bâton d'être mis en place à la longueur souhaitée par le préparateur de commandes pour assurer une efficacité maximale.



Rétracteur

#300114

- Capacité de charge : 0,8–2,0 kg
- Longueur total de câble : environ 1,7 m

Télécommande QuickPick



Gants

	Main droite	Main gauche
S	#152892-007	#152892-009
M	#152892-008	#152892-010
L	#152892-001	#152892-004
XL	#152892-002	#152892-005
XXL	#152892-003	#152892-006

- Paume en cuir de vache pour des gants plus solide et dos en élasthanne pour un effet respirant.
- Mitaine, double maille pour un maximum de résistance.
- Fermeture velcro au poignet.



Module de l'émetteur-récepteur

Droit	#161080-001
Enroulé	#161080-002



Station de charge avec alimentation électrique

#149946

- Accepte six modules émetteurs-récepteurs.
- Voyants lumineux de charge, de disponibilité et de défaillance.
- Recharge une batterie déchargée à 80 % en six à huit heures



Dispositif de déclenchement de l'émetteur-récepteur

#161070

- Module émetteur-récepteur non compris
- Sangle de remplacement : #149634



Paires de gants sans émetteur

M	#152892-014
L	#152892-011
XL	#152892-012
XXL	#152892-013

- Paume en cuir de vache pour des gants plus solide et dos en élasthanne pour un effet respirant.
- Mitaine, double maille pour un maximum de résistance.
- Fermeture velcro au poignet.



Télécommande cariste ASM

#162627-001



Sangle de l'émetteur-récepteur

Conditionnement grand froid	#162588
	#156885

- Comprend un ensemble enroulé avec bouton Avancer, une sangle de doigt, une dragonne et un châssis de module émetteur-récepteur.
- Pièces de rechange :
 - Sangle de doigt, conditionnement grand froid #152687
 - Sangle de doigt #162587
 - Dragonne #162586
 - Châssis de module émetteur-récepteur #151739

À propos du partenariat entre Crown et RAM Mounts

À propos des produits RAM Mounts

Protégez vos appareils électroniques en utilisant le système RAM Mounts. Les supports RAM Mounts utilisent une conception brevetée de rotule en caoutchouc, qui isole et amortit les chocs et les vibrations jusqu'à 50 g. Les fonctionnalités de positionnement réglables ne peuvent pas être associées à une autre méthode de montage. Les bases de montage se fixent et s'adaptent rapidement à chaque toit de protection ou cage de levage de l'équipementier. Le tout couvert par une garantie à vie du fabricant. Fabriqué aux États-Unis.

Crown tient à remercier RAM Mounts Germany pour les textes et les images fournis. Les exemples d'images contiennent du matériel tel qu'un support de lecteur de codes-barres ou une imprimante. Ceux-ci sont uniquement à des fins d'affichage et ne sont pas inclus dans la livraison.

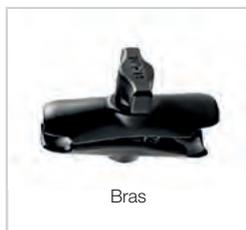
Comment ça fonctionne | Comment commander un système RAM Mount

1. Choisissez la base



+

2. Choisissez le bras



+

3. Choisissez l'adaptateur



+

4. Choisissez le support



=



Comment ça fonctionne | Interface Work Assist avec système de montage RAM



+



+



+



+



=



La conception du support Crown Ball Mount (réf. 351094-XXX) vous permet d'ajouter le système RAM Mount aux dispositifs de serrage Crown Work Assist (réf. 130145) et aux accessoires. L'ajout du système RAM Mount vous permet de positionner vos accessoires pour un meilleur accès et d'éviter les dommages dus aux chocs et aux vibrations.

Comment ça fonctionne | Guide de sélection des tailles de rotules



Tableau de conversion :

Pouce	Centimètre
0,625"	1,58 cm
1"	2,54 cm
1,5"	3,81 cm
1,7"	4,16 cm
2"	5,08 cm
2,5"	6,35 cm
3"	7,62 cm
4"	10,16 cm
5"	12,70 cm

Grâce aux supports RAM Mounts, il existe une large gamme de solutions et d'emplacements de montage pour les chariots élévateurs et autres équipements dans n'importe quel environnement de déplacement de marchandises. Le guide suivant vous aide à trouver des systèmes de montage compatibles pour les toits de protection, les montants carrés et tout emplacement approprié pour le montage d'une base à percer.



- 1**
- Plaques de toit de protection
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Plaque Vesa universelle



- 4**
- Bride de base Crown #130145
 - Base Crown Work Assist
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Plaque Vesa universelle



- 2**
- Plaques de toit de protection
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Plaque Vesa universelle



- 5**
- Bride de base Crown #130145
 - Base Crown Work Assist
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Plaque Vesa universelle



- 3**
- Bases magnétiques
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Support de lecteur de codes-barres



- 6**
- Base à percer
 - Bras de douille
 - Adaptateur de périphérique
 - Imprimante portable universelle



Base à rotule Crown Work Assist

Rotule B	#351094-001
Rotule C	#157749
Rotule D	#160809

Rotule en caoutchouc reliée à une base ovale avec des trous de montage alignés pour fonctionner avec Crown Work Assist



Base ronde avec rotule en caoutchouc

Rotule B	#351095-006
Rotule C	#157750
Rotule D	#351095-008
Rotule D en acier renforcé	#351095-009

- Se compose d'une rotule en caoutchouc reliée à une base ronde et plate.
- Ce support a des trous pré-percés, y compris le motif de trous AMPs universel.



Base à rotule adhésive flexible

Rotule B	#351095-4916
----------	--------------

- La base à rotule adhésive flexible offre une surface de montage solide dans une grande variété de cas d'utilisation, comme le tableau de bord d'un véhicule.
- Rotule en caoutchouc RAM de taille B de 2,54 cm incluse, permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en composites à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.



Base à rotule magnétique

Rotule B	#351095-011
Rotule C	#351095-404

- A des trous pré-percés, y compris le motif de trous AMPs.
- La base magnétique contient 3 aimants aux terres rares qui s'accrochent fermement aux métaux ferreux.
- L'adaptateur conçu pour dissimuler les aimants est fait d'un composite plastique durable pour éviter de rayer la surface de montage.
- Rotule B jusqu'à 0,90 kg
- Rotule C jusqu'à 1,81 kg
- Les deux tailles : 6,35 cm de diamètre



Diamètre base à rotule magnétique Tough-Mag

Rotule, environnements statiques	#351095-5379
Rotule B	#351095-5380
Rotule C	#351095-5567

- 351095-5379 : 66 mm ; base magnétique, jusqu'à 0,90 kg en environnements statiques
- 351095-5380 : 88 mm ; base magnétique, jusqu'à 0,90 kg
- 351095-5567 : 88 mm ; base magnétique, jusqu'à 1,81 kg



Base à percer en diamant

Rotule B	#351095-018
Rotule C	#351095-058

- Se compose de la rotule en caoutchouc reliée à angle droit à une base en diamant de 6,17 x 3,32 cm.
- La base a 2 trous, 4,85 cm de centre à centre, correspond au motif de trous AMP standard de l'industrie et se connecte à une grande variété de supports RAM Mounts et de berceaux tiers.



Adaptateur de tête de boulon 11 mm

#351095-2148

- Comporte un trou de 11 mm conçu pour être fixé au cadre du miroir.
- Rotule en caoutchouc RAM de taille B de 2,54 cm incluse, permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements marins les plus exigeants.



Adaptateur de tête de boulon coudé 9 mm

#351095-2156

- Comporte un trou de 9 mm conçu pour être fixé au cadre du miroir.
- Rotule en caoutchouc RAM de taille B de 2,54 cm incluse, permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.



Diamètre Ventouse

Rotule B #351095-010
Rotule C #351095-469

- Ventouse conçue pour avoir une prise supplémentaire sur toute surface lisse et non poreuse.
- Pour de meilleurs résultats, montez la ventouse sur une surface en verre ou en plastique non poreuse.
- Accessoires : plaque adhésive #351095-4233



Triple ventouse à verrouillage par torsion

Rotule C, plaque d'acier #351095-468

- Le triple verrouillage par torsion se compose d'une base à triple ventouse avec une rotule de 3,81 cm de diamètre. Elle est conçue pour avoir une prise extra-forte sur toute surface lisse non poreuse, mais pour de meilleurs résultats, montez le RAM sur une surface en verre ou en plastique non poreuse.
- Matériaux : Acier enduit de poudre, composite à haute résistance Capacité de charge : jusqu'à 1,8 kg
- Accessoires :
- Plaque adhésive #351095-4233

Ventouse à double torsion

Rotule B #351095-1984



- La ventouse à double torsion se compose de doubles bases de ventouse à verrouillage par rotation de 8,38 cm qui sont reliées à une plaque métallique enduite de poudre, et une rotule de taille B de 2,54 cm est incluse.
- La ventouse est conçue pour avoir une prise extra-forte sur toute surface lisse non poreuse, mais pour de meilleurs résultats, montez la ventouse sur une surface en verre ou en plastique non poreuse.
- Capacité de poids : jusqu'à 0,9 kg
- Accessoires : plaque adhésive #351095-4233



Base Tough-Wedge avec rotule et pochette d'expansion B-Ball

#351095-2317

- Le Tough-Wedge est un support qui s'insère dans l'espace entre le siège du chariot/véhicule et la console centrale ou éventuellement un siège central.
- D'autres options de montage sont également possibles.
- La pompe manuelle pompe l'air dans l'amortisseur pour un meilleur soutien et un espace individuel.
- Cela facilite l'accès et l'utilisation d'un appareil mobile.
- Le support peut être positionné de différentes manières.

Rotule en caoutchouc avec dispositif de serrage

Dimensions des montants pour la rotule B

Largeur max.	Profondeur max.	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2135
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2136
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2137
6,35 cm	5,39 cm	#351095-2138
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2141
10,16 cm	5,39 cm	#351095-001

Dimensions des montants pour la rotule C

Largeur max.	Profondeur max.	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-566
4,44 cm	5,39 cm	#351095-567
5,08 cm	4,76 cm	#351095-568
6,35 cm	5,39 cm	#351095-004
7,62 cm	4,76 cm	#351095-571
10,16 cm	5,39 cm	#160249-001
12,70 cm	4,12 cm	#351095-574

Dimensions des montants pour la rotule D

Largeur max.	Profondeur max.	
3,81 cm	5,39 cm	#351095-2484
4,44 cm	5,39 cm	#351095-2485
5,08 cm	4,76 cm	#351095-2486
6,35 cm	5,39 cm	#351095-005
7,62 cm	4,76 cm	#351095-2488
10,16 cm	5,39 cm	#160249-002
12,70 cm	4,12 cm	#351095-2491



- Mesurez le support vertical comme illustré. Choisissez la base du dispositif de serrage qui correspond le mieux à la dimension la plus large.
- Avec cette base de support, vous pouvez fixer les supports du système aux profils carrés des VTT, des chariots élévateurs ou des montants et des bois équarris.
- Elle s'adapte aux profils dans la dimension ; veuillez voir les numéros d'aperçu.
- La base de serrage se compose d'une plaque de base en aluminium fermement reliée à une rotule de système en caoutchouc.
- Une contre-plaque est boulonnée à deux boulons en acier inoxydable afin que la construction recouvre le profil carré.
- D'autres éléments peuvent être fixés à la rotule par le biais d'un bras à douille RAM compatible (non inclus !) pour construire le support de fixation souhaité.



Base de serrage Tough-Claw

Taille	Rotule B	Rotule C
S	#351095-4967	#351095-4365
M	#351095-4975	#351095-4375
L	#351095-4970	#351095-4368



- Base de montage idéale pour téléphones, tablettes, appareils photo, porte-cannes et bien plus encore
- Comprend une rotule en caoutchouc de taille B de 2,54 cm pour la fixation aux bras à double douille RAM.
- Fabriqué en composite haute résistance et en matériel en acier inoxydable pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- S : 1,58–3,81 cm
- M : 2,54–4,76 cm
- L : 2,54–5,71 cm

Grande base de serrage à verrouillage Tough-Claw

Rotule B	#351095-4969
Rotule C	#351095-4367



- Gamme de serrage :
- 2,54–5,71 cm de diamètre
 - Surfaces planes de 0–5,58 cm
 - Le bouton de verrouillage comprend un filetage et vous permet de désengager le vissage du bouton.
 - Une fois que vous avez placé votre Tough-Claw à l'endroit voulu, vous pouvez le verrouiller en place pour une tranquillité d'esprit et une résistance aux manipulations.
 - Comprend 2 clés.

Rotule de base V et sangle de serrage

Rotule B	#351095-021
Rotule C	#351095-022



- Convient aux rails circulaires et carrés de 2,54 cm à un diamètre maximum de 5,33 cm.
- Pour monter, placez la plaque en forme de selle sur le rail, puis enroulez la sangle de serrage métallique autour du rail et de la plaque.
- Serrez le bouton à vis sur la sangle métallique avec un tournevis jusqu'à ce que la sangle tienne fermement sur le rail.

Base de serrage de chape avec rotule

Rotule B	#351095-887
----------	-------------



- La base de serrage de chape s'adapte aux rails d'un diamètre de 1,58 cm à un maximum de 3,17 cm.
- La rotule en caoutchouc de 2,54 cm est à angle droit par rapport au plan du support.
- Lorsqu'elle est connectée à un rail, la rotule est parallèle au rail.



Base de boulon en U de guidon pour rails de 1,27 cm à 3,17 cm de diamètre

Rotule B	#351095-2106
Rotule C	#351095-481

- La base de boulon en U en métal zingué avec rotule en caoutchouc est conçue pour s'asseoir à angle droit sur le rail de montage ; comprend des capuchons noirs pour les extrémités exposées du boulon en U.
- Compatible avec n'importe quel composant RAM Mounts de taille B ou C ; la technologie à rotule et à douille permet un réglage presque infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.



Base à rotule à double boulon en U pour rails de 2,54 cm–3,17 cm

Rotule B	#351095-2115
Rotule C	#351095-531
Rotule D	#351095-2477

- La base à rotule à double boulon en U RAM se compose d'une base à double boulon en U, d'une rotule et de deux boulons en U en acier inoxydable.
- La base à double boulon en U accueille des rails de 2,54 cm à 3,17 cm de diamètre.



Base de boulon en U de guidon pour rails de 2,54 cm à 3,17 cm de diamètre

Rotule B	#351095-2077
Rotule C	#351095-475

- La rotule en caoutchouc est conçue pour s'asseoir perpendiculairement au rail de montage.
- Le boulon en U en métal revêtu d'acier inoxydable s'adapte aux rails de différents diamètres.
- La base comprend également des capuchons noirs à placer sur les extrémités exposées du boulon en U.



Base à rotule à double boulon en U pour rails 3,17 cm–3,81 cm

Rotule C	#351095-530
Rotule D	#351095-2476

- La base à rotule à double boulon en U RAM se compose d'une base à double boulon en U, d'une rotule et de deux boulons en U en acier inoxydable.
- La base à double boulon en U accueille des rails de 3,17 cm à 3,81 cm de diamètre.



Base de rail Torque

Taille	Rotule B	Rotule C
M	#351095-2341	#351095-688
L	#351095-2325	#351095-687

- Comprend des inserts de dimensionnement pour assurer un ajustement serré tout en protégeant la surface de montage
- Le support comprend des contre-écrous à insert en nylon pour éviter le desserrage
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements marins les plus exigeants
- Rotule B jusqu'à 0,90 kg
- Rotule C jusqu'à 1,81 kg
- Taille M : 1,91 cm–2,54 cm
- Taille L : 2,86 cm–3,81 cm



Base de serrage pour rail RAM Mounts jusqu'à 7,76 cm de diamètre

Rotule C	#351095-593
Rotule D	#351095-2503

- Base de serrage idéale pour les montants de 3,17 cm à 4,76 cm de diamètre.
- Rotule en caoutchouc RAM incluse, qui permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements marins les plus exigeants



Base de serrage pour rail RAM Mounts jusqu'à 6,35 cm de diamètre

Rotule C	#351095-056
Rotule D	#351095-2504

- Base de serrage idéale pour les montants de 5,08 cm à 5,71 cm de diamètre.
- Rotule en caoutchouc C ou D RAM incluse.
- Elle permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille C ou D.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini

Support du toit de protection



Sans rotule	#351095-019
Avec rotule C	#351095-666
Avec rotule D	#351095-667

- Le support du toit de protection se fixe à presque n'importe quelle cage d'élèveur ou toit de protection.
- Utilise deux plaques identiques en acier embouti avec de nombreux modèles de trous et fentes communs.
- Les bases de diamètre C et D peuvent être fixées à la même plaque pour des applications multiples.

Nécessite une base carrée pour la pièce n° 351095-019 :

- Rotule C (#351095-012) ou
- Rotule D (#351095-013) ou
- Rotule D en acier renforcé (#351095-014)



Montré ici :

Support de toit de protection avec rotule C
#351095-666

Bras à double douille standard avec rotule C
#351095-025

Base carrée Vesa avec rotule en caoutchouc C
#351095-012

Bras à douille double, court



Rotule B 6,00 cm	#351095-027
Rotule C 9,00 cm	#351095-028
Rotule D 12,90 cm	#160808-002

- Le bras court à double douille a une douille aux deux extrémités qui s'adapte aux bases à rotule.
- La technologie à douille RAM permet un réglage presque infini et des angles de vision parfaits.

Douille réglable avec douille octogonale



Rotule B 15,90 cm	#351095-033
-------------------	-------------

- Se compose de douilles à rotules ouvertes à double diamètre avec un point de rotation à 360° au centre et un joint pivotant de connexion qui tourne vers l'avant et vers l'arrière à 180°.
- La rotule en caoutchouc et la douille à chaque extrémité et un point de pivot central offrent une capacité de réglage inégalée.
- Les douilles à rotule RAM maximisent la couverture de la rotule pour un ajustement optimal.

Bras à douille double, moyen



Rotule B 9,00 cm	#351095-2009
Rotule C 14,00 cm	#351095-025
Rotule D 21,30 cm	#160808-001

- Possède une douille aux deux extrémités qui s'adapte aux bases à rotule.
- Un seul ressort à l'intérieur du bras ouvre les douilles d'extrémité, vous permettant de faire pivoter la connexion à rotule et à douille.
- Permet un réglage presque infini et des angles de vision parfaits.

Bras pivotant composite à double douille



Rotule B	#351095-4792
Rotule B et C	#351095-4992
Rotule C	#351095-4021

- Le bras pivotant à double douille offre une rotation centrale à 360 degrés avec une longueur totale de 9,37 cm et une longueur de douille à douille de 8,89 cm.
- Se fixe à n'importe quel composant de rotule RAM de taille B ou C, y compris les bases de montage et les supports d'appareil.
- La technologie à double rotule et à douille permet un réglage quasi infini de votre système RAM Mounts.

Bras à douille double, long



Rotule B 15,00 cm	#351095-030
Rotule C 23,00 cm	#351095-031
Rotule D 33,00 cm	#160808-003

- Possède une douille aux deux extrémités qui s'adapte aux bases à rotule.
- Un seul ressort à l'intérieur du bras ouvre les douilles d'extrémité, vous permettant de faire pivoter la connexion à rotule et à douille.
- Cette technologie à douille permet un réglage presque infini et des angles de vision parfaits.

Support universel avec 2 bases rondes



Rotule B avec bras court	#144357
Rotule C avec bras moyen	#150311

- Les deux ensembles de montage se composent d'un bras à double douille et de deux bases rondes qui contiennent le motif de trous AMPS universel.
- Le modèle de trou trouvé sur l'adaptateur de base rond se connecte à de nombreux berceaux RAM, y compris tous les berceaux iPad.
- Les pièces peuvent être commandées individuellement.

Base RAM Mounts pour dispositif de serrage Crown, taille de rotule C



Bras court	#157748-002
Bras moyen	#157748-001

- L'ensemble de base RAM Mounts se compose d'un bras à double douille et de deux bases à rotule.
- #157749 est conçu pour s'intégrer au dispositif de serrage Crown Work Assist et la seconde base contient le modèle de trou universel AMPS.
- Les deux longueurs nécessitent la base Crown #157749

RAM | Boutons spéciaux



Bouton et clé de sécurité Pin-Lock combinés

Rotule B	#351095-5210
Rotule C	#351095-5222

- Protégez vos appareils et votre système de montage contre le vol et la falsification avec ce bouton de sécurité fileté.
- Remplace les boutons standard sur les bras RAM à double douille — fabriqué en composites et en acier haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.



Bouton de verrouillage pour bras à douille

Rotule B	#351095-047
Rotule C	#351095-048

- Le bouton de verrouillage RAM comprend un filetage en laiton.
- Cela vous permet de désengager le vissage du bouton.
- Une fois que vous avez placé votre support à l'endroit voulu, vous pouvez le verrouiller et être sûr que votre appareil restera là où vous l'avez laissé.
- Comprend 2 clés

RAM | Adaptateurs d'appareils



Base ronde avec rotule en caoutchouc

Rotule B AMPS	#351095-006
Rotule C AMPS	#157750
Rotule D AMPS	#351095-059
Rotule D en acier renforcé	#351095-009

Se compose d'une rotule en caoutchouc reliée à une base ronde et plate.



Base carrée VESA avec rotule en caoutchouc

Rotule C	#351095-012
Rotule D	#351095-013
Rotule D, acier renforcé	#351095-014

Rotule en caoutchouc, reliée à une plaque carrée de 12,06 cm avec 4 trous de 1 cm et 4 trous de 7,5 cm dans chaque coin.



Base à percer en diamant avec rotule en caoutchouc

Rotule B AMPS	#351095-018
Rotule C AMPS	#351095-058

- Se compose d'une rotule en caoutchouc reliée à angle droit à une base en diamant de 3,32 cm x 6,17 cm.
- La base a 2 trous, 4,85 cm de centre à centre, correspond au motif de trous AMP standard de l'industrie et se connecte à une grande variété de supports RAM Mounts et de berceaux tiers.



Base carrée VESA avec rotule en caoutchouc

Rotule C	#351095-015
Rotule C en acier renforcé	#351095-551
Rotule D	#351095-016

- Rotule en caoutchouc, reliée à une plaque carrée de 9,21 cm avec un motif de trous VESA de 7,5 x 7,5 cm.
- La balle en caoutchouc est positionnée à 2,24 cm du centre d'un bord.



Plaque pour adaptateur électronique

Rotule C	#351095-017
Rotule D	#351095-5386

- Cette plaque de montage universelle se compose d'une rotule en caoutchouc C ou D, reliée à angle droit à une plaque rectangulaire plate de 15,87 x 5,08 cm.
- La plaque contient différentes combinaisons de trous pré-perçés, qui correspondent à de nombreux appareils électroniques.
- Capacité de poids jusqu'à 2,72 kg.



Berceau de lecteur de codes-barres universel Power-Grip

L #351095-037
 XL #351095-5746

- Compatible avec une large gamme de lecteurs de codes-barres 2D renforcés.
- Convient aux lecteurs de codes-barres à poignée avec une poignée de lecteur de 3,55 cm maximum.
- Dimensions intérieures L : 8,81 cm x 5,48 cm x 12,44 cm
- Dimensions intérieures XL : 10,05 cm x 6,75 cm x 18,87 cm
- Nécessite un adaptateur de base à rotule #157750.



Montré ici :

#351095-037

- Berceau de lecteur de codes-barres universel Power-Grip
- Lecteur non inclus.



Support universel pour lecteurs de codes-barres et ordinateurs de poche

#351095-039

- Le support de lecteur de codes-barres RAM Drop-N-Lock est un support spécialement conçu pour accueillir la plupart des types de poignées de lecteur de codes-barres.
- Sur le côté du support se trouve un levier à ressort qui maintiendra solidement le lecteur de codes-barres dans le support.
- Déposez simplement la poignée du lecteur dans le support et il se verrouille immédiatement en place.
- Pour le retirer, soulevez simplement la languette derrière le support et votre lecteur de codes-barres se soulèvera facilement.
- Dimensions intérieures : 3,70 cm x 6,35 cm x 12,98 cm.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule #157750.



Montré ici :

#351095-5746

- Berceau de lecteur de codes-barres universel Power-Grip
- Lecteur non inclus.



Montré ici :

Rotule en caoutchouc avec dispositif de serrage #351095-2137

Bras à douille à double rotule, long #351095-030

Berceau de lecteur de codes-barres universel Power-Grip #351095-037



Montré ici :

#351095-039

- Support universel pour lecteurs de codes-barres et ordinateurs de poche
- Lecteur non inclus.



Porte-gobelet Level Cup XL 940 ml avec rotule B

#351095-4981

- Le support auto-nivelant maintient votre boisson debout quelles que soient les conditions, y compris les canettes de 350 ml, les bouteilles d'eau, les tasses isothermes et les récipients de 640 ml.
- Comprend un couvercle de boisson
- Rotule en caoutchouc RAM de taille B de incluse, permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en composites à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Nécessite un bras à rotule B.



Porte-gobelet à boisson 470 ml

#351095-053

- Compatible avec les gobelets, canettes, bouteilles et mugs allant de 6,35 à 8,89 cm de diamètre.
- La fonction autonivelante permet d'éviter les déversements et est parfaite pour les VTT, les bateaux et plus.
- Comprend un couvercle de boisson
- Rotule en caoutchouc RAM de taille B de 2,54 cm incluse, permet la connexion à n'importe quel bras à double douille RAM de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.

Support de bloc-notes universel Multi-Pad

#351095-065



- Le nouveau RAM Multi-Pad est le produit parfait pour organiser votre vie bien remplie.
- Facile à monter à divers endroits et idéal pour votre voiture, votre chariot élévateur ou votre avion, le RAM Multi-Pad possède de nombreuses fonctionnalités auxquelles vous vous attendez et d'autres qui vous surprendront.
- Avec RAM dans le nom, vous savez que le RAM Multi-Pad peut être facilement fixé à une grande variété de solutions RAM Mounts.
- Avec plusieurs points de montage et des aimants intégrés pour maintenir votre stylo en métal ferreux en toute sécurité sans avoir besoin de clips, le RAM Multi-Pad est prêt à se mettre au travail pour vous.
- Un ensemble de deux écrous et boulons est inclus pour connecter le berceau à tous les composants ou supports RAM contenant le motif de trous AMP universel.
- Dimensions : 20,32 cm x 10,16 cm

Handi-Case

#351095-064



- Plusieurs points de montage en haut et en bas pour fixer n'importe quel nombre de plaques de montage ou de bases à rotule en caoutchouc RAM populaires pour une polyvalence inégalée.
- Deux points de montage pratiques sur le dessus pour un téléphone portable, un GPS ou tout autre petit support électronique.
- Multiples perforations sur les côtés et au dos ; il est même possible d'alimenter ou non le RAM Handi-Case.
- Plusieurs espaces de stockage à l'intérieur de l'étui pour contenir des documents, des stylos, du matériel, etc.
- Poches pour aimants pouvant être utilisées pour contenir des stylos ou monter magnétiquement
- Dimensions intérieures : 30,80 cm x 25,08 cm x 3,49 cm

Remarque :
Autres articles nécessaires : #351095-018 ou #351095-061.

Pare-soleil avec adaptateur de rotule

#351095-4334



- Le pare-soleil en acrylique moulé, découpé au laser avec précision, offre une protection idéale contre l'éblouissement, sans obstruction ni distorsion de la vue.
- La teinte vert foncé à 50 % est idéale pour bloquer le soleil et l'éblouissement dans une variété d'applications.
- Le RAP-393-G1U comprend une rotule B, qui peut être connectée à n'importe quel bras à douille RAM à rotule B et facilement configurée pour une utilisation par un gaucher ou un droitier, ainsi que pour un pilote ou un copilote.
- Dimensions du pare-soleil : 20,32 cm x 33 cm

Ventouse MNT X-GRIP Support de téléphone universel

Rotule B #351095-1751



- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre téléphone.
- Comprend une attache d'appareil en option pour une tranquillité d'esprit lors d'une utilisation intensive.
- Compatible avec n'importe quel bras à double douille RAM Mounts de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.

Support à ventouse Twist-Lock pour tablettes de 9–10 po

Rotule B #351095-1754



- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre tablette.
- Convient à la plupart des tablettes de 9–10 po.
- Comprend une base à ventouse RAM Twist-Lock idéale pour les pare-brise de véhicules et un bras à double douille RAM de taille B de taille moyenne.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.

Ventouse MNT X-GRIP Pour grand téléphone avec verrouillage Twist lock

Rotule B #351095-1742



- Le design en « X » à ressort pour grands téléphones avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre téléphone.
- Comprend une attache d'appareil en option pour une tranquillité d'esprit lors d'une utilisation intensive.
- Comprend une base à ventouse RAM Twist-Lock idéale pour les pare-brise de véhicules et un bras à double douille RAM de taille B de taille moyenne.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.

Ventouse MNT X-GRIP pour tablettes de 11–12 po

Rotule B #351095-1743



- Le RAM-B-166-UN11U se compose d'une base à verrouillage par rotation à ventouse de 8,45 cm de diamètre, d'un bras à double douille, d'un adaptateur de base ronde et d'un berceau de serrage universel X-Grip.
- La base de la ventouse est conçue pour avoir une forte adhérence sur les surfaces en verre et en plastique non poreuses.
- Le support est conçu avec un système de douille et de rotule en caoutchouc breveté RAM qui a des points de réglage aux deux extrémités du bras à double douille.
- Cela permet un réglage presque infini et des angles de vision parfaits.
- Le berceau de serrage X-Grip se compose d'un berceau composite à ressort, de bras de préhension extensibles et d'un support inférieur supplémentaire.
- Des boutons de préhension très faciles d'accès sont inclus, situés à l'arrière du support pour une libération rapide de votre tablette.
- Le berceau de serrage X-Grip s'étend et se contracte pour s'adapter parfaitement à la plupart des tablettes de 12 po avec ou sans housse, et à certaines tablettes plus petites.
- Il est important de vérifier les dimensions de votre appareil portable avec un étui/une housse/une peau pour déterminer la taille globale.

Ventouse MNT 7 po–8 po TABLET X-GRIP

Rotule B #351095-1753



- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre tablette.
- Convient à la plupart des tablettes de 7 à 8 po et comprend une attache d'appareil en option pour une tranquillité d'esprit lors d'une utilisation intensive.
- Comprend une base à ventouse RAM Twist-Lock idéale pour les pare-brise de véhicules et un bras à double douille RAM de taille B de taille moyenne.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.

Pack de 4 capuchons en caoutchouc X-Grip de rechange

#351095-5277



- Comprend quatre capuchons de montant en caoutchouc noirs pour garder votre appareil en sécurité lorsqu'il est monté dans le support de téléphone ou de tablette RAM X-Grip.
- Compatible avec toutes les versions du RAM X-Grip
- Fabriqué en caoutchouc
- Super glue incluse

Clé à poignée élargie pour bras à rotule D

#351095-066



- La clé à poignée permet de serrer encore plus fort ou de desserrer plus facilement le twist lock avec rotules D du bras de connexion RAM Mounts.
- Levier long pour une transmission de puissance suffisante.
- Si l'espace est limité, le levier peut être ajusté via le cliquet.

Attache X-Grip

Moins de 7 po #351095-3366
7 po–8 po #351095-3371
Moins de 10 po #351095-3345



- Se fixe au support de téléphone RAM X-Grip et aux bords de votre appareil pour plus de tranquillité d'esprit dans les environnements exigeants



Support universel X-Grip pour petits téléphones

Rotule B	#351095-034
Rotule C	#351095-3361

- Son design à quatre pieds, propre et astucieux, offre une grande capacité de maintien sans cacher votre téléphone derrière des coussinets en mousse et du plastique.
- Dimensions :
Largeur 4,76–8,25 cm
Profondeur 2,89 cm
- Aucun adaptateur de base à rotule requis.



Supports de téléphone X-Grip avec Snap-Link Tough-Claw

Grand	#351095-052 #351095-3341
-------	-----------------------------

- Base Tough-Claw et support universel X-Grip.
- Le support X-Grip a un design à quatre pieds, propre et astucieux qui offre une grande capacité de maintien sans cacher votre téléphone derrière des coussinets en mousse et du plastique.
- Plage de serrage :
1,58–3,81 cm de diamètre
0–2,89 cm surfaces planes
- #351095-052 : 4,76 x 8,25 cm
- Grand #351095-3341 : 4,44–11,43 cm



X-Grip universel pour phablettes de 5 po

Rotule B	#351095-035
Rotule C	#351095-3344

- Son design à quatre pieds, propre et astucieux, offre une grande capacité de maintien sans cacher votre téléphone ou phablette derrière des coussinets en mousse et du plastique.
- Compatible et interchangeable avec une large gamme de supports.
- Dimensions :
Largeur : 4,44–11,43 cm
Profondeur : 2,22 cm
- Aucun adaptateur de base à rotule requis.



Finger-Grip universel pour support de téléphone/radio

#351095-036

- Conçu pour contenir un grand nombre de téléphones portables et appareils électroniques.
- Livré avec 3 ensembles de 4 doigts flexibles recouverts de caoutchouc placés le long des côtés pour saisir votre appareil.
- Les doigts s'ouvrent en serrant les extrémités pour ouvrir les bras des petits doigts.
- Le bas du support comprend une plaque arrière qui ajoute un support à l'appareil maintenu par le support.
- La plaque dorsale contient des modèles de trous AMPS et de 3,81 cm x 5,08 cm.
- Min/Max avec plaques supérieure et inférieure :
Hauteur 13,33 cm à 15,24 cm.
- Les plaques peuvent être retirées pour les appareils plus grands.
- Hauteur : 18,41 cm
- Largeur : 3,17–8,89 cm
- Nécessite :
Rotule B : #351095-018
Rotule C : #351095-058



Support universel X-Grip pour téléphones

L	#351095-3169
XL	#351095-5528

- Le support à ressort est doté de supports latéraux réglables qui offrent un ajustement sûr pour une variété de grands téléphones et autres appareils.
- Insérez et retirez facilement votre téléphone d'une seule main.
- Compatible avec les bases à rotule en diamant RAM pour la fixation aux bras à double douille et aux bases de montage.
- Un ensemble de deux écrous et boulons est inclus pour fixer le berceau à tous les composants ou supports RAM contenant le motif de trous AMPS universel.
- L #351095-3169 :
Hauteur : 12,06–14,60 cm
Largeur : 5,56–8,25 cm
- XL #351095-5528 :
Hauteur : 14,60–18,41 cm
Largeur : 6,66–9,20 cm
- Nécessite :
Rotule B : #351095-018
Rotule C : #351095-058



Tough-Charge avec support de recharge sans fil étanche X-Grip

#351095-5553

- Le berceau de charge étanche pour téléphone sans fil compatible Qi est doté d'un RAM à ressort.
- Technologie X-Grip et puissance maximale de 10 W.
- Compatible RAM Mounts avec les bras à double douille de taille B et les bases à rotule pour le montage à l'endroit de votre choix.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Les RAM Mounts bénéficient d'une garantie à vie, les composants électroniques RAM bénéficient d'une garantie d'un an avec preuve d'achat requise.



Support de charge sans fil étanche Quick-Grip

#351095-5555

- Le berceau de charge étanche pour téléphone sans fil compatible Qi est doté d'un design RAM Quick-Grip à ressort et d'une puissance maximale de 10 W.
- Compatible RAM Mounts avec les bras à double douille de taille B et les bases à rotule pour le montage à l'endroit de votre choix.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Les RAM Mounts bénéficient d'une garantie à vie, les composants électroniques RAM bénéficient d'une garantie d'un an avec preuve d'achat requise.



Chargeur filaire femelle USB/8-18 V RAM

#351095-5383

- Le chargeur filaire RAM est doté d'un connecteur USB type A femelle et est idéal pour alimenter votre appareil par le câble ouvert à l'autre extrémité.
- Connectez facilement n'importe quel câble de charge USB type A avec ce chargeur filaire discret.
- Il comprend deux trous de montage ainsi que des points de fixation d'attaches de câble.
- Plage d'entrée : 8-18 V CC
- Tension de sortie : 5-9 V CC



Support universel X-Grip pour tablettes de 7-8 po avec rotule

Rotule B #351095-3370
Rotule C #351095-046

- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre tablette.
- Convient à la plupart des tablettes de 7 à 8 po et comprend une attache d'appareil en option pour une tranquillité d'esprit lors d'une utilisation intensive.
- Des boutons de préhension faciles d'accès à l'arrière du support permettent de détacher rapidement votre tablette.
- Comprend une rotule en caoutchouc de taille B compatible avec n'importe quel bras à double douille RAM Mounts de taille B.
- La technologie à rotule et à douille permet un réglage quasi infini.



Support universel X-Grip pour tablettes de 11 po et 12 po

351095-3347

- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre tablette.
- Convient à la plupart des tablettes de 11 et 12 pouces.
- Des boutons de préhension faciles d'accès à l'arrière du support permettent de détacher rapidement votre tablette.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule #157750



Support universel X-Grip pour tablettes de 9-10 po

#351095-3373

- Le design en « X » à ressort avec capuchons en caoutchouc offre une grande capacité de maintien sans cacher votre tablette.
- Convient à la plupart des tablettes de 9-10 po.
- Des boutons de préhension faciles d'accès à l'arrière du support permettent de détacher rapidement votre tablette.
- Fabriqué en aluminium de qualité marine avec revêtement en poudre, composants en acier inoxydable et composite à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule #157750
- Hauteur max. : 26,04 cm (en utilisant les supports en option)
- Plage de largeur : 15,87 cm à 20,57 cm
- Profondeur max. : 2,22 cm

RAM | Support universel pour ordinateurs portables

Supports universels pour ordinateurs portables Tough Tray II

#351095-044

- Support à ressort pour grandes tablettes, avec ou sans étui.
- Convient également aux netbooks.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule : #157750
- Dimensions du plateau :
Profondeur : 15,24 cm
Épaisseur : 2,54 cm
Largeur (expansion) : 21,74–28,45 cm
Hauteur du bras de serrage latéral : max. 6,99 cm



Support universel pour ordinateurs portables Tough-Tray 10-16 po

#351095-490

- Le plateau universel pour ordinateur portable à ressort convient à la plupart des ordinateurs portables de 10 po à 16 po.
- Quatre bras de serrage réglables avec poignées en caoutchouc maintiennent votre ordinateur portable en toute sécurité.
- Fabriqué en composites à haute résistance pour une durabilité et une fiabilité dans les environnements les plus exigeants.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule :
Rotule C #157750 ou rotule D #351095-059
- Dimensions du plateau :
Profondeur : 25,40 cm
Épaisseur : 5,39 cm
Plage : 25,40–40,64 cm
Hauteur du bras de serrage latéral : 1,27–4,44 cm



RAM | Support universel pour imprimante portable

Berceau universel pour imprimante portable

Dimensions de serrage	Hauteur max.	
14,28–24,13 cm	4,44 cm	#351095-055
16,83–26,67 cm	6,35 cm	#351095-054

- Utilise un mécanisme unique à ressort, en instance de brevet, qui tient fermement, tout en permettant un retrait facile pour le rangement de l'imprimante.
- À chaque extrémité des berceaux se trouvent des plaques de serrage latérales conçues pour s'adapter proprement aux bords d'une imprimante.
- Nécessite un adaptateur de base à rotule : #157750



Montré ici :

Base à rotule magnétique avec rotule C
#351095-404

Bras à douille à double rotule avec rotule C
#351095-025

Base à rotule magnétique avec rotule C
#351095-404

« Berceau » universel pour imprimante portable
#351095-054

Matériel/imprimante non inclus.



InfoLink

CONTENU

InfoLink.....	56
Câble InfoLink.....	57

Faites vos connexions

		Affichage 3 po	Écran tactile 7 po Touch
SÉCURITÉ	Effectuez les inspections électroniques de prise de service, gérez les certifications des caristes et surveillez les impacts	●	●
PRODUCTIVITÉ	Comparez l'activité des caristes et des équipes aux valeurs de référence du département et des cycles, et repérez les tendances saisonnières et à long terme	●	●
DISPONIBILITÉ	Planifiez la maintenance programmée et communiquez les problèmes de maintenance	●	●
GESTION DES EQUIPEMENTS	Gérez chaque chariot élévateur ou un parc entier réparti sur plusieurs sites	●	●
RÉDUCTION DES COÛTS	Évitez les réparations coûteuses, réduisez les dommages dus aux impacts et épargnez-vous des pénalités réglementaires	●	●
INTERFACE UTILISATEUR TACTILE AVEC VIGNETTES			●
RAPPELS DE SÉCURITÉ ET LISTES DE VÉRIFICATION ILLUSTRÉES			●



Module InfoLink 3 po

#162132-003

Remarque : le kit et le module ont le même numéro

Le kit comprend :

- Module
- Terminaison CAN
- Support universel module 3 po
- Vis de montage

Module InfoLink 7 po

#850563-001 : Allemand
 #850563-002 : Français
 #850563-003 : Espagnol
 #850563-004 : Néerlandais
 #850563-005 : Italien
 #850563-006 : Anglais
 #850563-007 : Polonais
 #850563-008 : Tchèque
 #850563-009 : Danois
 #850563-010 : Portugais
 #850563-017 : Hongrois
 #850563-018 : Finnois
 #850563-019 : Norvégien
 #850563-020 : Suédois
 #850563-021 : Russe
 #850563-022 : Turc
 #850563-023 : Slovène
 #850563-024 : Grec
 #850563-025 : Estonien
 #850563-026 : Letton
 #850563-027 : Lituanien
 #850563-029 : Croate
 #850563-030 : Serbe
 #850563-031 : Roumain
 #850563-032 : Bulgare
 #850563-033 : Chinois

Le kit comprend :

- Kit de module 7 po tactile
- Manuel
- Module de commande InfoLink « CM »
- Fixation
- Vis
- Numéro à 3 chiffres selon la langue du manuel



Services InfoLink : tirez tout le potentiel de vos connexions

Les services InfoLink de Crown peut vous apporter le soutien supplémentaire dont vous avez besoin pour assurer votre réussite. Ces services supplémentaires ont été pensés pour vous aider à créer des fondations solides pour votre système et à faciliter l'intégration des données avec d'autres plateformes et personnalisations, au fil de votre parcours InfoLink.

- Préparez votre équipe au système InfoLink avec le programme **RightStart**, qui adapte précisément le processus de mise en œuvre à vos besoins opérationnels.
- Redynamisez votre entreprise avec InfoLink grâce aux programmes d'assistance supplémentaires qui évaluent l'utilisation actuelle d'InfoLink dans votre entreprise et personnalisent un plan pour stimuler l'engagement.
- Optimisez votre expérience InfoLink avec les rapports personnalisés qui fournissent les analyses dont vous avez besoin dans un format et à une fréquence adaptés à votre entreprise.



Couvercle d'affichage 3 po

#H53349-501

Couvercle de protection transparent en Lexan



Couvercle d'affichage 7 po

#164461-001

Couvercle de protection transparent en Lexan



Lecteur de proximité HID multi-classe

#066077

Permet aux opérateurs de se connecter à l'équipement à l'aide de cartes, de clés ou d'autocollants compatibles HID existants



Carte HID

#831062

Permet de se connecter aux modules InfoLink avec le lecteur HID Multi-Class Prox

Clé HID



- #831063-001 : Cariste 01 (F1)
- #831063-002 : Cariste 02 (F1)
- #831063-003 : Cariste 03 (F1)
- #831063-004 : Cariste 04 (F1)
- #831063-005 : Cariste 05 (F1)
- #831063-006 : Cariste 06 (F1)
- #831063-007 : Cariste 07 (F1)
- #831063-008 : Cariste 08 (F1)
- #831063-009 : Cariste 09 (F1)
- #831063-010 : Cariste 10 (F2)
- #831063-011 : Cariste 11 (F2)
- #831063-012 : Cariste 12 (F2)
- #831063-013 : Cariste 13 (F2)
- #831063-014 : Cariste 14 (F2)
- #831063-015 : Cariste 15 (F2)
- #831063-016 : Cariste 16 (F2)
- #831063-017 : Cariste 17 (F2)
- #831063-018 : Cariste 18 (P1)
- #831063-019 : Cariste 19 (P1)
- #831063-020 : Cariste 20 (P1)
- #831063-021 : Cariste 21 (P1)
- #831063-022 : Cariste 22 (P1)
- #831063-023 : Cariste 23 (P1)
- #831063-024 : Cariste 24 (P1)
- #831063-025 : Cariste 25 (P1)
- #831063-026 : Cariste (P1)
- #831063-027 : Superviseur (P1)
- #831063-028 : Maintenance (P1)

- Permet de se connecter aux modules InfoLink avec le lecteur Multi-Class Prox.
- Pour les véhicules Gena qui ne sont pas reliés à InfoLink, il est possible de commander des transpondeurs préprogrammés.
- Cela permet à des utilisateurs prédéfinis de se connecter au véhicule.

Autocollant HID *



#831064

- Carte/puce d'accès pour utilisateurs InfoLink
- Cette carte doit être déverrouillée par un technicien confirmé avant utilisation

Câble InfoLink



Module d'alimentation externe 7 po InfoLink

#390001

Permet de brancher le module InfoLink sur une prise 230 V pour la configuration et le dépannage



Faisceau d'affichage 7 po

#159605



Faisceau T CAN court

#159618-001



InfoLink Demo Case

#TA0150

- Chaque boîte aura un numéro unique et des utilisateurs définis
- Le module et la carte HID, la puce et la clé seront préprogrammés
- Sur le site « DemoCase », vous pouvez démontrer en direct un échec de la liste de vérification et une notification d'impact, par exemple, et toutes les autres fonctionnalités du site
- Chaque boîte comprend un guide de démonstration



Câble adaptateur InfoLink ES/ET 4000

#829556

- Dérivation InfoLink
- Utilisé sur les chariots ES/ET 4000



Câble adaptateur InfoLink Bridge

#833493

Dérivation InfoLink



Terminaison CAN d'InfoLink

#143198

Requis pour les chariots n'utilisant pas le CAN



Capteur d'impact

#170051-001

Utilisé avec InfoLink pour détecter les impacts sur l'équipement



Câble d'adaptateur PEAK CAN *

#062888

- Requis pour MSDT
- Requis pour le téléchargement du firmware InfoLink



Câble adaptateur pour moniteur de chariot InfoLink

#153088

Dérivation InfoLink



Câble d'adaptateur

#IL-Docking-01

- InfoLink
- Requis pour le téléchargement du firmware InfoLink

BATTERIE ET CHARGEUR

CONTENU

Chargeur de batterie industrielle	60
Supports de chargeur.....	62
Accessoires pour supports de chargeur	63
Supports de chargeur.....	64
Accessoires pour chargeur	65
Système de remplissage de batterie	66
Système de flottement de batterie	68
Système de levage pneumatique de batterie	70
Pièces de batterie.....	71
Câble d'alimentation et accessoires.....	71
Indicateurs d'acide de batterie.....	71
Fournitures de service pour batterie.....	72
Outils de batterie	73
Connecteur de batterie — SB.....	76
Connecteur de batterie — SBE	78
Connecteur de batterie DIN 80 A.....	80
Connecteur de batterie DIN 160 A	81
Connecteur de batterie DIN 320 A.....	82
Connecteur de batterie LV 320/400 A.....	83

SÉRIE V-HFS

Chargeurs haute fréquence pour toutes les batteries plomb-acide V-Force



- **Chargeur de batterie automatique contrôlé par microprocesseur**
Adapté à tous les types de batteries plomb-acide
- **Technologie haute fréquence**
Rendement jusqu'à 94 %
- **Cycle de charge entièrement automatique**
avec réglage électronique
- **Protection contre les surcharges,**
les courts-circuits aux bornes et les inversions de polarité

Chargeur monophasé haute fréquence

Caractéristiques techniques

Chargeur pour batterie au plomb V-Force			Durée de charge en fonction du temps de charge		
Modèle			7-8 heures	10-12 heures	Secteur
26 C	24 V	25 A	150-175	200-250	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	30 A	180-210	240-300	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	40 A	240-280	320-400	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	60 A	360-420	480-600	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
26 C	24 V	70 A	429-490	560-700	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
27 C	24 V	80 A	480-560	640-800	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
27 C	24 V	100 A	600-700	800-1000	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
27 C	24 V	120 A	720-840	960-1200	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
27 C	48 V	60 A	360-420	480-600	230 V CA ±10 % 50/60 Hz
27 C	48 V	80 A	480-560	640-800	230 V CA ±10 % 50/60 Hz

Chargeur pour batterie au plomb V-Force		Puissance active (kW)	Courant CA (A)	Fusible CA (A)	Standard Prise secteur	RU Prise secteur	Dimensions (mm)			Poids (kg)
Modèle							I	L	H	
26 C	24 V 25 A	0,80	3,50	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	RU 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 30 A	0,96	4,20	6,0	Schuko 2 P+T/16 A	RU 13 A	190	310	130	3,4
26 C	24 V 40 A	1,28	5,60	8,0	Schuko 2 P+T/16 A	RU 13 A	190	310	130	3,8
26 C	24 V 60 A	2,03	8,90	12,0	Schuko 2 P+T/16 A	RU 13 A	210	320	180	11,0
26 C	24 V 70 A	2,37	10,40	16,0	Schuko 2 P+T/16 A	RU 13 A	210	320	180	11,0
27 C	24 V 80 A	2,56	11,20	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	13,2
27 C	24 V 100 A	3,20	13,90	25,0	Schuko 2 P+T/16 A	CEE 2 P+T/16 A	360	180	530	16,0
27 C	24 V 120 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2
27 C	48 V 60 A	3,84	16,70	25,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,0
27 C	48 V 80 A	5,12	22,30	32,0	CEE 2 P+T/32 A		360	180	530	16,2

Pour obtenir des informations supplémentaires sur le produit, veuillez contacter V-ForceEMEA@crowm.com

Chargeur triphasé haute fréquence

Caractéristiques techniques

Chargeur pour batterie au plomb V-Force			Durée de charge en fonction du temps de charge		
Modèle			7-8 heures	10-12 heures	Secteur
12 C	24 V	60 A	360-420	510-600	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	70 A	420-490	595-700	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	80 A	480-560	680-800	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	100 A	600-700	850-1000	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	24 V	120 A	720-840	1020-1200	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	100 A	600-700	850-1000	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	120 A	720-840	1020-1200	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	36 V	140 A	840-980	1190-1400	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	50 A	300-350	425-500	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	60 A	360-420	510-600	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	70 A	420-490	595-700	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	80 A	480-560	680-800	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	100 A	600-700	850-1000	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	120 A	720-840	1020-1200	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	140 A	840-980	1190-1400	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	48 V	160 A	960-1120	1360-1600	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
19 C	48 V	180 A	1080-1260	1530-1800	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
19 C	48 V	200 A	1200-1400	1700-2000	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	70 A	420-490	595-700	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	100 A	600-700	850-1000	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
12 C	80 V	120 A	720-840	1020-1200	400 V CA ±10 % 50/60 Hz
19 C	80 V	140 A	840-980	1190-1400	400 V CA ±10 % 50/60 Hz

Chargeur pour batterie au plomb V-Force		Puissance active (kW)	Courant CA (A)	Fusible CA (A)	Standard Prise secteur	Dimensions (mm)			Poids (kg)
Modèle						I	L	H	
12 C	24 V 60 A	2,03	4,51	6,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 70 A	2,37	4,39	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 80 A	2,71	6,02	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 100 A	3,39	7,52	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	24 V 120 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 100 A	5,02	11,15	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	36 V 120 A	6,10	13,54	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,2
12 C	36 V 140 A	7,12	15,08	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	29,8
12 C	48 V 50 A	3,35	6,19	8,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 60 A	4,07	9,03	10,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 70 A	4,58	10,17	12,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 80 A	5,24	11,63	16,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 100 A	6,55	14,53	20,0	CEE 3 P+T/16 A	360	350	550	28,6
12 C	48 V 120 A	7,85	17,44	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	48 V 140 A	9,16	19,74	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
12 C	48 V 160 A	10,10	21,54	25,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	48 V 180 A	11,27	17,98	20,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
19 C	48 V 200 A	12,52	19,98	25,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	52,2
12 C	80 V 70 A	7,30	16,22	20,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 100 A	10,67	22,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	33,2
12 C	80 V 120 A	12,52	26,98	32,0	CEE 3 P+T/32 A	360	350	550	35,6
19 C	80 V 140 A	14,30	22,81	32,0	CEE 3 P+T/32 A	500	400	810	55,4

Fonctions supplémentaires du modèle 19 C

Outre la technologie standard de commutation haute fréquence, les chargeurs du modèle 19 C offrent une commutation MOSFET SiC jusqu'à 100 kHz, ce qui réduit les pertes et augmente le rendement jusqu'à 94 %.

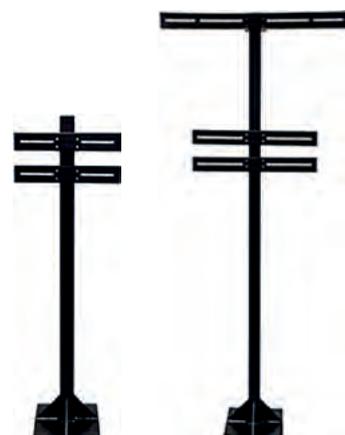
- Économies d'énergie importantes
- Réduction de l'impact sur l'environnement
- Protection renforcée des composants électroniques
- Ventilation améliorée
- Disponible :
 - 400/440/480 V CA — triphasé
 - Fréquence 50/60 Hz

SUPPORT DE CHARGEUR

À utiliser avec V-HFS et V-HFB

Caractéristiques et avantages

- Conception polyvalente et élégante avec plusieurs options de configuration
- Construction à châssis en acier robuste
- Solidement ancré au sol, pour maintenir les chargeurs en place en toute sécurité
- Conçu pour libérer de l'espace au sol dans l'entrepôt
- Utilise le support de montage inclus avec le chargeur



Poteau standard de 55 po (140 cm)				
Description	Numéro de pièce	Vue latérale	Nombre de chargeurs max.	Vue supérieure
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 18 po (46 cm) simple face	168383-055-18-1		1	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 18 po (46 cm) double face	168383-055-18-2		jusqu'à 2	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 25 po (64 cm) simple face	168383-055-25-1		jusqu'à 2	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 25 po (64 cm) double face	168383-055-25-2		jusqu'à 4	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 37 po (94 cm) simple face	168383-055-37-1		jusqu'à 3	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 37 po (94 cm) double face	168383-055-37-2		jusqu'à 6	
Poteau de 55 po (140 cm) Bras de 50 po (127 cm) simple face	168383-055-50-1		jusqu'à 4	

Grand poteau de 84 po (213 cm)				
Description	Numéro de pièce	Vue latérale	Nombre de chargeurs max.	Vue supérieure
Poteau de 84 po (213 cm) Bras de 18 po (46 cm) simple face	168383-084-18-1		1	
Poteau de 84 po (213 cm) Bras de 18 po (46 cm) double face	168383-084-18-2		jusqu'à 2	
Poteau de 84 po (213 cm) Bras de 25 po (64 cm) simple face	168383-084-25-1		jusqu'à 2	
Poteau de 84 po (213 cm) Bras de 25 po (64 cm) double face	168383-084-25-2		jusqu'à 4	

Accessoires



Kit de tendeurs

#168284-001

- Maintient les gros câbles de batterie CC avec ou sans rétracteur de câble.
- Résistance et performances supérieures dans les applications les plus extrêmes.
- Dispositif de serrage robuste avec corps composite résistant à la corrosion.
- 40 cm simple avec dispositif de serrage.



Rétracteur de câble avec passe-fil/logement de câble

#396625-001

- Pour faire contreponds aux câbles de chargeur CC ou aux outils pesant jusqu'à 6,8 kg.
- La tension du ressort est facilement réglable.



Support pivotant pour contreponds d'outils

#300038-005

- Capacité de charge : 1,3–2,3 kg
- Poids de la bobine : 0,68 kg
- Longueur de câble : 180 cm
- Le contreponds d'outils de la série BD est un choix économique pour équilibrer des outils pesant jusqu'à 2,3 kg. Le boîtier en ABS moulé présente un extérieur lisse avec des bords arrondis pour une ergonomie maximale. Le contreponds d'outils est fiable et facile à régler.



Rétracteur de câble

#300038-002

- Réglable et léger, le rétracteur de câble robuste peut contenir des câbles de gros diamètre.
- Le rétracteur se monte sur un support de chargeur, une étagère ou un support mural avec deux trous de montage.



Support de câble à montage magnétique

#396568

- Maintient facilement les câbles de la batterie et du chargeur, évitant ainsi les dommages et le désordre.
- Montez-le sur n'importe quelle surface métallique plate et ferreuse telle qu'un support, un support mural ou un boîtier de chargeur.



Rétracteur de câble de batterie

#168175-001

- Utilisé pour maintenir les connecteurs et les câbles de batterie à distance du sol dans les stations de charge, évitant ainsi les dommages et l'usure.
- Prend en charge jusqu'à 3 m de câble de 90 mm².
- Longueur : 1 m
- Diamètre : 2,5 cm



Butée de rail

#169244-001

- La butée de rail peut être installée devant les bornes de recharge existantes ou avec le support de recharge V-Force.
- Des boulons d'ancrage sont inclus pour fixer la butée au sol de l'entrepôt.
- Dimensions H 25 cm x L 86 cm

SUPPORTS DE CHARGEUR EN Z

Pour les modèles V-HFB 2050 à 4300

Caractéristiques et avantages

- Gris foncé, autres couleurs disponibles sur demande
- Optimal avec transpalettes et gerbeurs
- Le chargeur se place entre les fourches des chariots
- Position de chargement spécifiée
- Zone de recharge correcte



Supports de chargeur en Z

#849927-007

Pour monter le chargeur V-HFB sur le support de chargeur Z, utilisez :

Supports pour V-HFB 2050-2100 #847598-001
Supports pour V-HFB 20150-4300 #847589-001

Support mural



Support mural pour chargeur 3.20

#849928

- Convient pour un montage sur un poteau central
- Pour tous les modèles V-HFB, sauf 8400



Support mural pour contrepoids

#850134

- Aucun chargeur n'est monté directement
- Compatible avec tous les chargeurs
- Longueur : 430 mm



Support mural pour chargeur 3.30

#849929

- Convient pour un montage sur un poteau en quinconce
- Pour tous les modèles V-HFB, sauf 8400



Support mural pour chargeur 1.00

#850135

- Pour les modèles V-HFB 2050 à 4200
- Flèche complètement pivotante et extensible



Connecteur CA

16 A, 3 pôles, 230 V	#TA0259-001
16 A, 5 pôles, 400 V	#TA0259-002
32 A, 3 pôles, 230 V	#TA0259-003
32 A, 5 pôles, 400 V	#TA0259-004
63 A, 5 pôles, 400 V	#TA0259-005
32 A, 4 pôles, 400 V	#TA0259-006
16 A, 4 pôles, 400 V	#TA0259-007



Collier serre-câble CC

#300038-001

Nous proposons également des études de puissance et des services de conseil pour votre application. Si vous êtes intéressé, veuillez contacter v-forceemea@crowm.com.



Dispositif d'identification de surveillance des batteries (BMID)

#396525-BTM

- Programme automatiquement les chargeurs V-Force V-HFM/HFM³ avec le profil de charge de batterie correct
- Configuration à double profil pour optimiser la durée de vie de la batterie et son état de charge pour les charges partielles ou rapides
- Enregistre tous les événements de la batterie, y compris les cycles de température, de charge et de décharge
- Détection de courant jusqu'à +/- 1 300 A.
- Capteur de niveau d'électrolyte.
- La sonde de température détecte la température de la batterie tout au long du cycle de charge et ajuste le profil de charge selon les besoins.
- Tore plus grand pour accueillir un câble de 120 mm².
- La construction robuste du boîtier résiste aux chocs et aux fuites d'eau et d'électrolyte de batterie.
- Bluetooth de classe 1 pour accroître le rayon d'action en cas de connexion à un ordinateur portable ou une tablette.
- Comprend un kit d'installation (396525-KIT).



Câbles USB V-HFM et V-HFM³

#300118

- Câble USB A vers MINI-B 2.0 utilisé à des fins de programmation
- Chargeurs haute fréquence série V-HFM avec ordinateur portable
- Longueur : 180 cm



Câbles USB V-HFM et V-HFM³

#300118-001

- Câble USB A vers Micro-B 2.0 utilisé à des fins de programmation
- Chargeurs haute fréquence série V-HFM³ avec ordinateurs portables et Galaxy Tables S3, S4 et S5
- Longueur : 180 cm

SYSTÈMES DE REEMPLISSAGE DES BATTERIES V-FORCE



Garantie
de 5 ans

Systèmes de remplissage des batteries V-Force

#300236

Fonctionne avec des buses de 5/8 po (1,6 cm) et
7/8 po (2,2 cm).

Résistance supérieure

- **Construit en plastique ABS technique robuste**
- **Points faibles éliminés ; régulateur de pression intégré à la buse**

Poignée ergonomique

- **Poignée robuste et confortable**
- **Buse coudée à 45°**
- **Évite d'avoir à se pencher pour remplir la batterie**

Diffuseur

- **Convertit un débit rapide en pulvérisation douce**
- **Protège la buse des dommages**

Remplissage plus rapide

- **1,7 gal/min (6,435 l/min)**
- **Passez moins de temps à humidifier les batteries**

Contrôle de niveau sécurisé

- **Ne bouge pas avec le temps**
- **Réglable ou amovible**
- **Préréglé à un niveau optimal pour la plupart des batteries motrices**
- **Biseauté pour offrir une bonne ventilation sous de nombreux angles**

Remarque : buse de remplacement non disponible ; commander le système de remplissage complet.
▲ AVERTISSEMENT : Cancer — www.P65Warnings.ca.gov

DÉIONISEUR V-FORCE

300226-006
Cartouche de déionisation V-Force

300226-002
Purity Lite complet avec pièce en T

Déioniseur d'eau V-Force

#300226-005



300227-023
Ensemble de raccords pour le déioniseur V-Force, raccord rapide mâle noir et raccord rapide femelle noire avec clapet anti-retour.

300226-003
Flexible d'arrivée de 10 pi (3 m) pour déioniseurs, noir

300231-001
Flexible d'arrivée de 20 pi (6 m) pour déioniseurs, noir

300226-004
Limiteur de débit, 0,5 gal/min (1,892 l/min) pour déioniseurs V-Force

- Réduit les coûts liés à l'achat d'eau en bouteille, à la distillation de l'eau ou à l'utilisation de l'osmose inverse.
- Le système est rentabilisé grâce au prolongement de la durée de vie de la batterie qui rend les achats de batterie moins fréquents.
- Simple d'utilisation, la cartouche de déionisation jetable purifie environ 600 gallons d'eau sur la base d'une qualité d'eau moyenne.
- Le voyant de pureté du système vous indique exactement quand la cartouche est épuisée.
- Sous pression : peut être utilisé directement avec nos systèmes de remplissage de batterie et pour remplir nos réservoirs d'eau et nos chariots.
- Également compatible avec le système d'arrosage discret.
- Des connecteurs et adaptateurs supplémentaires peuvent être nécessaires (voir la boîte d'équipement additionnel ci-dessous).

Adaptateurs



Adaptateur discret pour fournitures d'injecteur d'eau

#300227-026



Adaptateur avec régulateur – BFS

#300227-70A



Flexible de sortie avec raccord rapide

#300234-002

Longueur : 3 m



Adaptateur avec régulateur – BWT

#300227-70E



Bouchon de remplissage d'eau

#848174-001

- S35
- BFS



Bague de serrage

#834087

Pour flexible de 10 mm



Indicateur de débit

#848174-002

- Sans 834087
- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de liquide
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Très bonne visibilité du déplacement de liquide, même avec un courant très lent.



Cartouche de filtre

#834092

- Avec 834087
- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de liquide
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Porosité/taille du filet : 100 µm
- Nettoyage très simple par inversion du sens d'écoulement.



Coupleur pour eau, bleu, femelle

#848174-003

- Sans 834087
- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de liquide
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Très simple à coupler sans intervention supplémentaire.
- Découplage par bouton poussoir
- Soupape intégrée

#834090

- Avec 834087
- Pour flexible de 6 mm



Capuchon anti-poussière

#848174-005



Té de connexion

#848174-006

Flexible 6/10/6 mm

#834084

Flexible 6/6/6 mm



Coupleur pour eau, bleu, mâle

#848174-004

- Sans 834087
- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de liquide
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Très simple à coupler sans intervention supplémentaire.
- Découplage par bouton poussoir
- Soupape intégrée

#834088

- Avec 834087
- Pour flexible de 6 mm



Angle

#848174-007

Flexible 6 mm avec bouchon de remplissage d'eau



Embout

#848174-008

Flexible 6 mm avec bouchon de remplissage d'eau



Collier de serrage de flexible

#848174-009

Pour flexible de 10 mm



Collier de serrage de flexible

#848174-010

Pour flexible de 6 mm



Jauge à flotteur

#848174-011

- Diamètre : 22 mm
- Longueur : 34 mm



Jauge à flotteur

#848174-012

- Diamètre : 22 mm
- Longueur : 44 mm



Flexible transparent

#848175-001

DN5x1.5

#848175-002

DN10x2



Raccord pour Air Grey mâle

#848176-001

- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de gaz
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Très simple à coupler sans intervention supplémentaire
- Découplage par bouton poussoir



Raccord pour Air Grey femelle

#848176-002

- Pour flexible de 10 mm
- Uniquement pour le transport de gaz
- Pression de service max : 4 bars/58 psi
- Résistant aux acides
- Très simple à coupler sans intervention supplémentaire
- Découplage par bouton poussoir

#TA0077-002

Pour flexible de 6 mm

Pas d'image disponible

Pièce d'angle pour système de levage pneumatique de batterie

#848176-004

Pas d'image disponible

Pièce en L pour système de levage pneumatique de batterie

#848176-005



Tube pour système de levage pneumatique à traction

Longueur : 535 mm Pour les éléments : PzS 125 & PzB 85	#848176-006
Longueur : 435 mm Pour les éléments : PzS 90	#848176-007
Longueur : 480 mm Pour les éléments : PzB 75	#848176-008
Longueur : 570 mm Pour les éléments : PzB 100	#848176-009
Longueur : 640 mm Pour les éléments : PzB 105	#848176-010
Longueur : 670 mm Pour les éléments : PzS 155	#848176-011
Longueur : 505 mm Pour les éléments : PzS 115	#848176-012
Longueur : 615 mm Pour les éléments : PzS 140	#848176-013

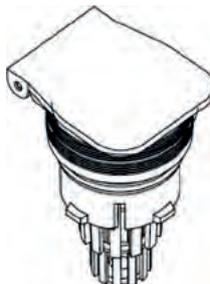
Pièces de batterie

Connecteur flexible



25 mm ² , 75 mm	#848170-075-25
25 mm ² , 85 mm	#848170-085-25
25 mm ² , 95 mm	#848170-095-25
35 mm ² , 75 mm	#848170-075-35
35 mm ² , 95 mm	#848170-095-35
35 mm ² , 110 mm	#848170-110-35
35 mm ² , 130 mm	#848170-130-35
35 mm ² , 300 mm	#848170-300-35
50 mm ² , 75 mm	#848170-075-50
50 mm ² , 95 mm	#848170-095-50
50 mm ² , 110 mm	#848170-110-50
50 mm ² , 130 mm	#848170-130-50
50 mm ² , 150 mm	#848170-150-50
50 mm ² , 170 mm	#848170-170-50
50 mm ² , 300 mm	#848170-300-50
70 mm ² , 85 mm	#848170-085-70
70 mm ² , 95 mm	#848170-095-70
70 mm ² , 110 mm	#848170-110-70
70 mm ² , 130 mm	#848170-130-70
70 mm ² , 150 mm	#848170-150-70
70 mm ² , 170 mm	#848170-170-70
70 mm ² , 190 mm	#848170-190-70
70 mm ² , 300 mm	#848170-300-70
95 mm ² , 95 mm	#848170-095-95
95 mm ² , 110 mm	#848170-110-95
95 mm ² , 130 mm	#848170-130-95
95 mm ² , 170 mm	#848170-170-95
95 mm ² , 190 mm	#848170-190-95
95 mm ² , 300 mm	#848170-300-95

Prise de service — Traction



#848173-001
• 69,5 mm
• Convient à :
• Pour les éléments : PzS 90 Ah/115/125
• Pour les éléments : PzB 75 Ah/85/100
#848173-002
• 83 mm
• Pour les éléments : PzS 140/155
#848173-003
• 94 mm
• Pour les éléments : PzB 105



Boulon à tête en plastique

#848168-001
M10x18

Câble d'alimentation et accessoires

Manchon rétractable



Ø=6,4 mm	#TA0123-001
Ø=9,5 mm	#813412-007
Ø=12,7 mm	#TA0123-002

Dispositif de serrage pour câble de sortie



25 mm ²	#848172-25
35 mm ²	#848172-35
50 mm ²	#848172-50
70 mm ²	#848172-70
95 mm ²	#848172-95

Câble de sortie



35 mm ² , longueur : 1 000 mm	#848171-100-35
50 mm ² , longueur : 1 000 mm	#848171-100-50
35 mm ² , longueur : 1 500 mm	#848171-150-35
50 mm ² , longueur : 1 500 mm	#848171-150-50
70 mm ² , longueur : 1 500 mm	#848171-150-70
95 mm ² , longueur : 1 500 mm	#848171-150-95
50 mm ² , longueur : 2 000 mm	#848171-200-50
70 mm ² , longueur : 2 000 mm	#848171-200-70
95 mm ² , longueur : 2 000 mm	#848171-200-95

Borne



Pour câble 25 mm ²	#834081
Pour câble 35 mm ²	#834082
Pour câble 50 mm ²	#834083

Utilisé avec les boulons M10

Indicateurs d'acide de batterie

Clignotant



#848177-001

La LED clignote en vert lorsque l'électrolyte est correct et s'éteint lorsqu'il faut ajouter de l'eau.

Clignotant intelligent



#848177-002

La LED clignote en vert lorsque l'électrolyte est correct et en rouge lorsqu'il faut ajouter de l'eau.

Pas d'image disponible

Sac d'éléments de batterie

#300482-025

- Dimensions : 60 m x 120 cm
- Les sacs en polyéthylène pour applications intensives sont résistants aux perforations et recommandés pour le transport d'éléments de batteries industrielles.
- Les sacs sont fabriqués à partir d'un film de polyéthylène 100 % vierge haute transparence.
- Fermez les sacs avec un lien torsadé, du ruban adhésif ou un thermoscellage.



Neutralon

#TA0245

- 1 000 ml
- Neutralise l'acide de batterie renversé
- Sûr et facile à utiliser grâce à l'indicateur de neutralisation coloré.
- N'attaque pas la peinture, le caoutchouc, les câbles, les plastiques, les métaux et les textiles.



Spray de protection des batteries et des connecteurs

#363125-001

- 300 ml
- Spray lubrifiant adapté aux plastiques, conçu pour l'entretien et la maintenance des composants électroniques du véhicule, en particulier les pôles de batterie et les connexions électriques.
- Pour un démarrage en toute sécurité et un rallongement de la durée de vie de la batterie.
- Haute protection contre la rouille, empêche les courants de fuites et réduit la résistance de contact.



Eau distillée

5 l #TA0062-005
20 l #TA0062-020



Graisse pour bornes de batterie

#TA0090

- Bien supportable
- Hydrofuge
- Température d'utilisation : -30 °C à +60 °C



Masque de protection du visage résistant à l'acide

#TA0052

- Lentille en polycarbonate transparent
- Environ 1 mm d'épaisseur
- Rabattable
- Résistance à la température : -30 °C à +90 °C
- DIN EN 166:2001



Protection de manche résistante à l'acide

#TA0190

- TYVEK
- Haut et bas élastiques
- Certifiée conforme à la réglementation (EU) 2016/425, protection corporelle partielle, catégorie III, type PB[6]
- EN 1412



Gants résistants aux acides de batterie

Taille 8 #TA0048-M
Taille 9 #TA0048-L
Taille 10 #TA0048-XL

- ASATEX
- EN 388, EN 374, Cat. III
- Néoprène/latex
- Entièrement doublé en flocage de coton
- Répulsif à l'huile et à la graisse
- Résistant aux produits chimiques
- Compatible avec contact alimentaire



Tablier résistant à l'acide

#TA0191

- GUNOVA
- 120 cm x 90 cm
- Noir
- Résistant aux acides
- EN 467, EN 530, EN 863, EN 369
- Fabriqué à partir d'une feuille solide et résistante avec œillets en plastique soudés renforcés.

Trousse à outils de base pour la maintenance de la batterie

#TA0230

- Inclut les articles suivants :
 - 001 : 1x test d'acide
 - 002 : 2x bouchons
 - 003 : 2x embouts de câble 35 mm²
 - 004 : 2x embouts de câble 50 mm²
 - 005 : 2x embouts de câble 70 mm²
 - 006 : 2x embouts de câble 95 mm²
 - 007 : 4x connecteurs Aquamatik
 - 008 : 4x jauges à flotteur 24 mm
 - 009 : 4x jauges à flotteur 29 mm
 - 010 : 4x jauges à flotteur 34 mm
 - 011 : 4x jauges à flotteur 39 mm
 - 012 : 4x jauges à flotteur 44 mm
 - 013 : 4x jauges à flotteur 49 mm
 - 014 : 2x bouchons aqua, femelle 10 mm
 - 015 : 2x bouchons aqua, femelle 6 mm
 - 016 : 2x bouchons aqua, mâle 10 mm
 - 017 : 2x bouchons aqua, mâle 6 mm
 - 018 : 2x raccords aqua EUW, femelle 10 mm
 - 019 : 2x raccords aqua EUW, femelle 6 mm
 - 020 : 2x raccords aqua EUW, mâle 10 mm
 - 021 : 2x raccords aqua EUW, mâle 6 mm
 - 022 : 2x indicateurs de flotteur
 - 023 : 2x filtres
 - 024 : 2x coudes 6-6 mm
 - 025 : 2x raccords en T 6-6-6 mm
 - 026 : 2x raccords en T 10-10-10 mm
 - 027 : 2x raccords en T 6-10-6 mm
 - 028 : 2x raccords en X 6-6-6-6 mm
 - 029 : 2x raccords en X 6-10-6-10 mm
 - 030 : 2x adaptateurs 10-6 mm
 - 031 : 3x bouchon d'extrémité 6 mm
 - 032 : 4x vis de pôle M10x22 mm sans point de mesure
 - 033 : 4x vis de pôle M10x22 mm avec point de mesure
 - 034 : 2x connecteurs de pôle flex. 50 mm², 110 mm
 - 035 : 2x connecteurs de pôle flex. 50 mm², 150 mm



Pèse-acide, verre petit

#300406

- Qualité professionnelle pour une précision maximale
- Flotteur à gravité spécifique gradué avec précision
- Longueur totale 35 cm, fût en verre de 20 cm de long



Pèse-acide, verre

#TA0091

Longueur : env. 56 cm



Poignée en T avec filetage de 10 mm

#352228

Utilisé pour retirer les modules lithium-ion V-Force modèle V-LI1100 et les éléments de batterie plomb-acide V-Force



Kit de tournevis

#832876

- WERA
- 7 pièces
- Pointe laser
- Encoche VDE /PH avec voltmètre
- Manuel multi-composant avec guide de taille



Pompe à acide

#TA0268

- Contenu : 6 l
- Dimensions : 30 x 30 cm démontée (sans pompe)
- Longueur de sonde : 2 m



Longueur 1/4 po hexagonal, embout de 3 mm

#360043-016

Utilisé pour l'entretien des connexions électriques du chargeur V-Force HFM3



Quick Cutter 2 – Cutter pour applications intensives

#300409

- À main
- Coupe les câbles jusqu'à un calibre 6/0
- Manche de 22 po pour faciliter la coupe
- Lames en acier au carbone 1075, trempées pour une longue durée de vie, peuvent être réaffûtées
- 2 an de garantie



Couteau dénudeur de câble

#832862

- Promat
- Longueur totale : 170 mm
- Plage de travail : 8-25 mm²
- Avec lame à crochet



Pince sur ampèremètre VOLT CRAFT VC 521

#TA0135-002

- VOLT CRAFT
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Réfractomètre pour liquide de refroidissement/acide de batterie

#390221

- Réfractomètre pour liquide de refroidissement portatif, liquide de refroidissement/acide de batterie
- 1,15 à 1,30
- Gravité spécifique de l'acide de batterie
- Mesure le point de congélation des liquides de refroidissement et l'état de charge des batteries



Pince à sertir hexagonale, 60 cm

#300410-002

- Sertissages de 8 mm² à 120 mm²
- Sertit toutes les grandes marques de connecteurs
- À main
- Poignées de 60 cm
- Garantie à vie



Kit de réparation pour pince à sertir hexagonale

#300410-001

- Inclut
 - 2x matrices
 - 2x ressorts
 - 2x broches
 - 2x rondelles



Pince à sertir hexagonale, 65 cm

#832856

- Sertissages de 10 mm² à 120 mm²
- Poignées de 65 cm





Outil d'extraction SB

#340089-001
SBE160/SBX175



Outil d'extraction SB

#340089-002
SBE320/SBX350



Sangle et crochet

#360044

- Élingue ronde Tuflex Polyester SSEN 60 x 46 cm (1 pi 6 po) avec crochet flottant
- Crochet flottant sur le corps
- Capacité de 2 400 kg
- Sangle de gréement avec crochet



Support à levée latérale pour batterie

#300040-002

- Meilleure qualité
- Pour tous les types et tailles de batterie
- Encoches réglables pour verrouillage en place
- Comprend une poignée en caoutchouc et des coussinets latéraux



Coupe-câbles VDE

#TA0238

- Coupe des câbles Cu et Al, rigides et flexibles
- Tranchants trempés avec affûtage de précision
- Ne convient pas aux fils d'acier et aux conducteurs en cuivre étiré dur
- Avec des câbles pré-coupés et post-coupés (1er et 2e tranchant), des câbles jusqu'à Ø20 mm peuvent également être coupés



Testeur de sécurité

#TA0135-003

- Benning ST 725
- Emplacements de stockage pour 999 échantillons de test
- 3 touches de raccourci pour stocker, appeler et imprimer les valeurs mesurées



Câble d'adaptateur

#TA0135-003-001

- Benning MA 1-32 Adaptateur de mesure 32 A CEE
- Actif à 5 pôles
- Actif, avec dispositifs de commutation dépendant de la tension secteur
- Pour la mesure des RPE et IPE en conditions de fonctionnement



Imprimante

#TA0135-003-002

- Benning PT2 Imprimante mobile d'étiquettes et de journaux
- Vitesse d'impression élevée grâce au procédé thermique direct
- Transmission de données via Bluetooth ou interface RS232
- Alimentation par batterie rechargeable NIMH



Œillet auto-serrant

#TA0260-110

- Protège contre le contact avec un conducteur sous tension dénudé
- Plastique plein
- Diamètre intérieur : 30 mm
- 1 000 V



Outil de retrait de bouchon

#848188



En savoir plus sur les connecteurs SB

Les connecteurs SB proviennent de notre fournisseur Anderson Power Products. Ne remplacez pas les connecteurs SB par ceux d'autres fournisseurs. L'utilisation de connecteurs d'autres fabricants peut entraîner des problèmes pouvant entraîner des dommages.

Crown propose des kits ainsi que toutes les pièces individuellement. Les connecteurs « SB » incluent des connecteurs à 2 broches pour une puissance nominale de 50 à 350 A.

Une version à 3 broches pour 175 A est également disponible. Un jeu de manchons de réduction est fourni pour s'adapter à différents diamètres de câbles.

Il n'y a aucune différence entre les fiches de batterie et les prises de batterie lors de l'utilisation de fiches colorées. L'avantage est que vous pouvez utiliser la même prise pour la batterie, le chargeur et le chariot.

La couleur de la fiche de la batterie indique la tension de la batterie. Il existe également un dispositif de sécurité intégré : une fiche de batterie d'une couleur ne rentre pas dans une prise d'une couleur différente.

Tension	Couleur
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	

SB 50 A



Boîtier de connecteur uniquement

Rouge, 24 V	#340054-001
Gris, 36 V	#078723-005



Boîtier de connecteurs et kits de contacts

Rouge, 24 V, 6 mm ²	#340054-003
Gris, 36 V, 6 mm ²	#077917-005
Rouge, 24 V, 16 mm ²	#340054-002



Contacts uniquement

6 mm ²	#078724-003
16 mm ²	#078724-005



Poignée

#120573

- Plastique
- Rouge
- Quincaillerie incluse



Capuchon anti-poussière

#155450

Rouge



Collier serre-câble

#340056-001

Ne peut pas être utilisé en combinaison avec la poignée

SB 175 A



Boîtier de connecteur uniquement

Gris, 36 V	#078723-002
Jaune, 12 V	#078723-004
Rouge, 24 V	#078723-007
Bleu, 48 V	#078723-008
Orange, 18 V	#078723-010



Boîtier de connecteurs et kits de contacts

Gris, 50 mm ²	#077917-002
Jaune, 50 mm ²	#077917-004



Contacts uniquement

35 mm ²	#300452-001
50 mm ²	#078724-002



Poignée

Plastique, gris	#340029-002
Plastique, rouge	#340029-003
Acier, rouge	#340029-005

Quincaillerie incluse



Collier serre-câble

#340056-002

- Quincaillerie incluse
- Utilisation sans poignée



Collier serre-câble

#340056-003

- Quincaillerie incluse
- Utilisé uniquement avec la poignée « Châssis A »



Bloc d'entraînement

#077034

- À utiliser avec le raccord rapide

SB 350 A



Connecteur (boîtier uniquement)

Jaune, 12 V	#078723-009
Orange, 18 V	#378723-015
Rouge, 24 V	#078723-003
Gris, 36 V	#078723-001
Bleu, 48 V	#078723-006
Vert, 72 V	#078723-011
Noir, 80 V	#078723-012



Boîtier de connecteurs et kits de contacts

Rouge, 24 V, 70 mm ²	#077917-003
Gris, 36 V, 70 mm ²	#077917-001
Bleu, 48 V, 70 mm ²	#380000
Gris, 36 V, 110 mm ²	#370501-689



Contacts uniquement

50 mm ²	#078724-006
70 mm ²	#078724-001
85 mm ²	#078724-004
110 mm ²	#078724-007



Poignée

Plastique, gris	#340029
Plastique, rouge	#340029-004

Quincaillerie incluse



Collier serre-câble

#340056-004

- Quincaillerie incluse
- Peut être utilisé avec ou sans poignée

En savoir plus sur les connecteurs SBE

Les connecteurs SBE proviennent de notre fournisseur Anderson Power Products. Ne remplacez pas les connecteurs SBE par ceux d'autres fabricants. L'utilisation de connecteurs d'autres fabricants peut entraîner des problèmes pouvant entraîner des dommages.

Les connecteurs « SBE » sont un développement ultérieur de la série SBX et sont conformes à la norme EN 1175 Partie 1.

Ils sont testés par le TÜV Rheinland selon l'Addendum C86663 EWG et peuvent également être utilisés avec un couplage d'air pour la circulation de l'électrolyte pendant la charge de la batterie.

Codage de tension

Des nervures mécaniques sur les connecteurs de même couleur assurent une connexion parfaite. Des fiches de couleurs différentes ne peuvent pas être connectées à cause de ce codage.

Tension	Couleur
12 V	
24 V	
36 V	
48 V	
72 V	



SBE 160 A



Boîtier de connecteur uniquement

Rouge, 24 V	#108801-005
Gris, 36 V	#108801-011
Bleu, 48 V	#108801-012
Noir, 80 V	#108801-007



Boîtier de connecteurs et kits de contacts

Rouge, 24 V, 50 mm ²	#108800S005
Bleu, 48 V, 50 mm ²	#806718



Contacts uniquement

50 mm ²	#340085
70 mm ²	#108802-002



Poignée

#340029-002

- Plastique, gris
- Quincaillerie incluse

#340029-003

- Plastique, rouge
- Quincaillerie incluse



Collier serre-câble

#340056-005

- Quincaillerie incluse
- Utilisé avec ou sans poignée

SBE 320 A



Boîtier de connecteur uniquement

Jaune, 12 V	#108801-008
Rouge, 24 V	#108801-003
Gris, 36 V	#108801-001
Bleu, 48 V	#108801-006
Vert, 72 V	#108801-002
Noir, 80 V	#108801-010
Marron, 96 V	#108801-004



Boîtier de connecteurs et kits de contacts

Gris, 36 V, 50 mm ²	#108800-007
Gris, 36 V, 70 mm ²	#108800-001
Bleu, 48 V, 70 mm ²	#108800-008
Rouge, 24 V, 95 mm ²	#108800-006



Contacts uniquement

50 mm ²	#308802-001
70 mm ²	#108802-001
95 mm ²	#108802-003
120 mm ²	#108802-004



Poignée

Plastique, gris	#340029
Plastique, rouge	#340029-004

Quincaillerie incluse



Collier serre-câble

#340056-006

- Quincaillerie incluse
- Utilisé avec ou sans poignée

Accessoires

Pas d'image disponible

Kit de contacts auxiliaires

#340084

SBE



Bloc d'entraînement utilisé sur le n° de pièce 108800-006

Bloc d'entraînement	#108437
Vis	#060015-025
Rondelle-frein	#060005-006
Ecrou	#060021-006



Kit multi-matrices pour outil de sertissage de contact auxiliaire

#340084-001

Sertit les connecteurs SB, SBS, SBE, SBO, DIN80/160/320, Powerpole, Saf-D-Grid et SPEC Pak de 0,5 à 16 mm². Comprend 3 matrices et un étui en plastique



Douille de contact

53,50–50 mm ²	#108852-001
67,23–70 mm ²	#108852-002

- Douille de contact pour transition/réduction
- Utilisé sur SB et SBE

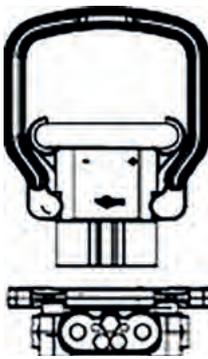
En savoir plus sur les connecteurs DIN

Les connecteurs DIN proviennent de notre fournisseur REMA. Ces connecteurs dépassent les exigences de la norme DIN 43589 en matière de durabilité mécanique et électrique, et ils sont conformes à la norme EN1175 partie 1.

Trois options différentes sont disponibles : DIN 80 A, DIN 160 A et DIN 320 A. Le chiffre indique l'ampérage requis.

Le boîtier est fabriqué en matériau composite renforcé de fibres de verre pour une durabilité extrême. Des options supplémentaires telles que des broches de codage, une alimentation en air et des contacts auxiliaires sont disponibles.

DIN 80 A



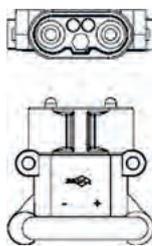
Prise — Boîtier	
Boîtier	
Boîtier	#813241-101
Boîtier avec poignée fixe	#813241-100
Boîtier et deux contacts principaux	
16 mm ² , gris	#813241-012
25 mm ² , gris	#813241-014
16 mm ² , gris	#813241-011
25 mm ² , gris	#813241-013
Boîtier avec poignée fixe et deux contacts principaux	
16 mm ² , gris	#813241-002
25 mm ² , gris	#813241-004
16 mm ² , gris	#813241-001
25 mm ² , gris	#813241-003

Prise — Contact principal		
Pas d'image disponible	16 mm ²	#813241-108
	25 mm ²	#813241-109

Accessoires pour prises et fiches — Poignée uniquement		
Pas d'image disponible	Gris	#813241-118
	Rouge	#813241-119



Accessoires pour prises et fiches — Broches de codage	
Pour batterie humide, gris	#813241-122
Pour batterie sèche, vert	#813241-123
Pour batterie humide et sèche, jaune	#813241-124



Fiche — Boîtier	
Boîtier	
Boîtier	#813241-102
Boîtier et deux contacts principaux	
16 mm ² , gris	#813241-021
25 mm ² , gris	#813241-023
16 mm ² , gris	#813241-022
25 mm ² , gris	#813241-024

Fiche — Contact principal		
Pas d'image disponible	16 mm ²	#813241-106
	25 mm ²	#813241-107

REMARQUE : LA PRISE EST DESTINÉE AU CÔTÉ BATTERIE ET LA FICHE EST DESTINÉE AU CÔTÉ CHARIOT. LES TERMES « FICHE » ET « PRISE » FONT RÉFÉRENCE AUX CONTACTS PRINCIPAUX ET NON AU BOÎTIER.

DIN 160 A

Prise — Boîtier	
Boîtier	
Boîtier	#813241-104
Boîtier à poignée fixe	#813241-103
Boîtier et deux contacts principaux	
25 mm ² , gris	#813241-061
35 mm ² , gris	#813241-063
50 mm ² , gris	#813241-065
Boîtier et deux contacts principaux avec auxiliaire. Contacts	
25 mm ² , gris	#813241-060
35 mm ² , gris	#813241-062
50 mm ² , gris	#813241-064
Boîtier avec poignée fixe et deux contacts principaux	
25 mm ² , gris	#813241-051
35 mm ² , gris	#813241-053
50 mm ² , gris	#813241-055
50 mm ² , gris et vert	#813241-056
Boîtier avec poignée fixe et deux contacts principaux avec auxiliaire Contacts	
25 mm ² , gris	#813241-050
35 mm ² , gris	#813241-052
50 mm ² , gris	#813241-054



Fiche — Boîtier	
Boîtier	
Boîtier	#813241-105
Boîtier et deux contacts principaux	
25 mm ² , gris	#813241-071
35 mm ² , gris	#813241-073
50 mm ² , gris	#813241-075
50 mm ² , jaune	#813241-076
Logement et deux contacts principaux avec auxiliaire. Contacts	
25 mm ² , gris	#813241-070
35 mm ² , gris	#813241-072
50 mm ² , gris	#813241-074



Fiche — Contact principal	
Pas d'image disponible	
16 mm ²	#813241-110
25 mm ²	#813241-111
35 mm ²	#813241-112
50 mm ²	#813241-113

Prise — Contact principal	
Pas d'image disponible	
16 mm ²	#813241-114
25 mm ²	#813241-115
35 mm ²	#813241-116
50 mm ²	#813241-117

Accessoires pour prises et fiches — Poignée uniquement	
Pas d'image disponible	
Gris	#813241-120
Rouge	#813241-121

Accessoires pour prises et fiches — Broches de codage	
Pas d'image disponible	
Gris	#813241-125
Vert	#813241-126
Jaune	#813241-127



Accessoires pour prises et fiches — Kit de contact pilote complet	
Pas d'image disponible	
#813241-129	
Kit prise et fiche	

REMARQUE : LA PRISE EST DESTINÉE AU CÔTÉ BATTERIE ET LA FICHE EST DESTINÉE AU CÔTÉ CHARIOT. LES TERMES « FICHE » ET « PRISE » FONT RÉFÉRENCE AUX CONTACTS PRINCIPAUX ET NON AU BOÎTIER.

DIN 320 A



Prise — Boîtier

Boîtier et collier de serrage	
Boîtier et collier de serrage	#813241-131
Boîtier, collier de serrage, broche de codage et deux contacts principaux	
50 mm ² , gris	#813241-160
70 mm ² , gris	#813241-161
95 mm ² , gris	#813241-162



Fiche — Boîtier

Boîtier et collier de serrage	
Boîtier et collier de serrage	#813241-130
Boîtier, collier de serrage, broche de codage et deux contacts principaux	
50 mm ² , gris	#813241-170
70 mm ² , gris	#813241-171
95 mm ² , gris	#813241-172

Prise — Contact principal

Pas d'image disponible	50 mm ²	#813241-135
	70 mm ²	#813241-136
	95 mm ²	#813241-137

Fiche — Contact principal

Pas d'image disponible	50 mm ²	#813241-132
	70 mm ²	#813241-133
	95 mm ²	#813241-134

Prise — Contacts aux.

Pas d'image disponible	#813241-141
	Adaptateur pour contacts auxiliaires et deux contacts auxiliaires

Fiche — Contacts aux.

Pas d'image disponible	#813241-139
	Adaptateur pour contacts auxiliaires et deux contacts auxiliaires



Prise — Adaptateur d'air

#813241-140
(raccord 6/8 mm)

Fiche — Adaptateur d'air

Pas d'image disponible
#813241-138
(raccord 6/8 mm)

Accessoires pour prises et fiches — Poignée uniquement

Pas d'image disponible	#813241-142
	<ul style="list-style-type: none"> • Poignée avec vis • Gris

REMARQUE : LA PRISE EST DESTINÉE AU CÔTÉ BATTERIE ET LA FICHE EST DESTINÉE AU CÔTÉ CHARIOT. LES TERMES « FICHE » ET « PRISE » FONT RÉFÉRENCE AUX CONTACTS PRINCIPAUX ET NON AU BOÎTIER.

En savoir plus sur les connecteurs LV

Les connecteurs LV proviennent de notre fournisseur Schaltbau. Ces connecteurs dépassent les exigences des normes DIN VDE 0623-589 et EN 1175.

Nous proposons une seule option pour l'ampérage requis de 320 A ou 400 A.

Le boîtier est fabriqué en matériau composite renforcé de fibres de verre pour une durabilité extrême et il résiste aux acides de batterie selon la norme DIN EN 1175.

LV 320/400 A

Prise – Boîtier	
	Boîtier
	Boîtier #820410-055
	Boîtier et deux contacts principaux
	Contacts principaux 70 mm ² #820410-044 Contacts principaux 95 mm ² #820410-064
	Boîtier et deux contacts principaux avec contacts auxiliaires
	95 mm ² , contacts pilotes et broche de codage #340400-105

Fiche – Boîtier	
	Boîtier
	Boîtier #820410-052
	Boîtier et deux contacts principaux
	70 mm ² #820410-042
	Boîtier et deux contacts principaux avec contacts auxiliaires
	95 mm ² , contacts pilotes et broche de codage #340400-115

Prise – Contact principal	
Pas d'image disponible	#820410-046
	70 mm ²

Prise – Contacts aux.	
Pas d'image disponible	#820410-057

Prise – Contacts pilote	
Pas d'image disponible	#820410-038

Prise – Fiche de détrompage	
Pas d'image disponible	#820410-028

Accessoires pour prises et fiches – Poignée uniquement	
Pas d'image disponible	#820410-020
	Noir

Accessoires pour prises et fiches	
Pas d'image disponible	Pince et vis, 3,5° × 19 #820410-054-01
	Coulisse #820410-053
	Douille de contact, 50 => 35 mm ² #820410-051
	Douille de contact, 70 => 50 mm ² #820410-050

REMARQUE : LA PRISE EST DESTINÉE AU CÔTÉ BATTERIE ET LA FICHE EST DESTINÉE AU CÔTÉ CHARIOT. LES TERMES « FICHE » ET « PRISE » FONT RÉFÉRENCE AUX CONTACTS PRINCIPAUX ET NON AU BOÎTIER.

OUTILS

CONTENU

Boîtes à outils	86
Équipement d'atelier Garage.....	88
Équipement technique Maintenance	89
Équipement de l'atelier Accessoires.....	91
Technologie à air comprimé	93
Éclairage	94
Équipements techniques et accessoires	95
Outil à main Clé	96
Outil à main Clé à douille.....	98
Outil à main Clé dynamométrique	101
Outil à main Limes	101
Outil à main Pincés	102
Outil à main Tournevis.....	104
Outil à main Outils pour couper, décaper et brosser, et marteaux.....	105
Outil à main Divers.....	106
Outil à main Roues et pneus	108
Outil à main Mesure	109
Outil à main Soudage	110
Outil à main Presse à cartouche	110
Outil à main Pompe lubrifiante et essais à l'acide.....	111
Outils de diagnostics	112
Câble d'adaptateur.....	115
Outils pour freins	117
Outils pour chariots élévateurs IC	118
Outils électriques Outils d'extraction	119
Outils hydrauliques	121
Outils d'entraînement.....	123



L-BOXX 102

5 auges #TA0141-102-05
 8 auges #TA0141-102-08
 12 auges #TA0141-102-12

- Sortimo
- Avec compartiments pour petites pièces



L-BOXX 136

4 auges #TA0141-136-04
 6 auges #TA0141-136-06
 8 auges #TA0141-136-08

- Sortimo
- Avec compartiments pour petites pièces



T-BOXX

#TA0145

Avec 12 compartiments H63



Caisse à outils

#TA0158

- Promat
- 5 compartiments
- Dimensions extérieures : L 430 x P 200 x H 200 mm
- Bords arrondis
- Épaisseur de tôle : env. 0,7 mm



Sac à outils souple

#128321

- Dimensions : 30 x 16 x 14 cm
- 2 poches extérieures avec poches intérieures pour petites pièces



Caisse à outils *

#TA0163

- Promat
- Dimensions intérieures : L 465 mm x P 255 mm x H 352 mm
- Les rouleaux et la barre d'extraction peuvent être remplacés séparément
- Plastique PEHD
- 42 l
- Sans inventaire



Tapis de protection pour les genoux *

#TA0170

- Promat
- L 245 mm x l 490 mm x H 30 mm
- Mousse (LD45)



Grand tapis de protection pour les genoux

#TA0170-001

- KS Tools
- On peut assembler 2 pièces en une
- l 550 mm x L 1 150 mm x H 36 mm



Coussinet à genoux

#TA0063

- Würth
- 48 cm x 32 cm



Sac à outils

#322224

- Marque Crown
- Dimensions : 50 x 30 x 25 cm
- Poches à l'extérieur et à l'intérieur pour les petites et grandes pièces/outils.
- 1 an de garantie



Sac à dos à outils

#322231

- Marque Crown
- Capacité jusqu'à 25 kg
- Fabriqué en tissu résistant aux déchirures
- Fond en caoutchouc thermoplastique
- Sangles en nylon

Pochette à documents

#TA0243



- Convient pour la remise de documents lors de l'achat ou de la location d'un chariot élévateur Crown. Convient aux manuels de pièces ou d'entretien ou à d'autres documents DIN A5
- Couleur : noir avec impression Crown.com
- Dimensions fermée : 243 x 163 mm
- Dimensions ouverte : 328 x 163 mm
- Profondeur/capacité pour le papier : légèrement extensible
- Compartiment transparent pour les documents plus petits et fins
- Pochette transparente pour carte de visite ou carte d'urgence



Mini boîte à outils

#322227

- Marque Crown
- La mini boîte à outils trois tiroirs Crown mesure 22 cm x 11 cm x 11 cm
- Peinture laquée noire avec habillage aluminium
- Rangement idéal pour petites pièces et les fournitures de bureau



Boîte à outils supérieure

#322229

L 1 016 mm x P 508 mm x H 493,7 mm



Chariot à outils *

#TA0269

- Les colonnes peuvent être basculées jusqu'à la hauteur la plus basse (500 mm)
- Verrouillable avec cadenas (dont 2 clés)
- Capacité de charge totale (dynamique) : 150 kg
- Capacité de charge totale (dynamique) : 300 kg
- Dimensions : 650 mm x 415 mm x 965 mm
- Poids : 24,5 kg



Petit bac magnétique

#322302

- Acier inoxydable
- 102 mm de diamètre
- Plateau magnétique à forte tenue pour sécuriser les écrous, boulons et autres petites pièces et attaches
- L'aimant recouvert de PVC de 76 mm aide à prévenir les rayures



Grand bac magnétique *

#322303

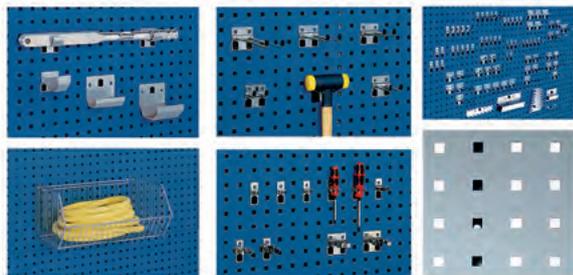
- Acier inoxydable
- 238 mm x 137 mm
- Plateau magnétique à forte tenue pour sécuriser les écrous, boulons et autres petites pièces et attaches
- Deux aimants recouverts de PVC de 76 mm aident à prévenir les rayures



Armoire à roulettes

#322230

- L 40 po x P 20 po x H 38½ po (40 cm x 15 cm x 97 cm)
- Les onze tiroirs offrent près de 25 000 pouces cubes (410 l) d'espace de stockage
- Les glissières à double roulement à billes sur le tiroir inférieur de l'armoire à roulettes ont une capacité de 250 livres
- Tiroirs verrouillables et roulants
- Tiroir antidérapant
- Levées assistées par gaz sur le coffre supérieur
- Les roulettes pivotantes sont verrouillables
- Construction à double paroi
- La peinture en poudre offre une résistance aux rayures pour une durabilité à vie.
- Serrures antivols sur le coffre et l'armoire à roulettes pour une sécurité maximale



Système de plaques perforées **

#TA0080



Console **

#TA0082



Boîte à outil avec mousse **

#TA0081



Cage avec porte **

#TA0083



Table **

#TA0084



Matériel de nettoyage pour ateliers **

Poubelle/Bac 121 l
Balai de sol
Support mural pour #TA0029
Pelle à poussière
Casier à clés
Étau d'établi
Chariot lourd
Échelle 4,7 m
Armoire de rangement

#TA0085-001
#TA0085-002
#TA0085-003
#TA0085-004 *
#TA0085-005
#TA0085-006
#TA0085-007
#TA0085-008
#TA0085-009



Chaise**

#TA0273

- Hauteur du siège réglable de façon continue avec levier supérieur
- Dossier à contact permanent avec profil ergonomique au niveau lombaire
- Assise et dossier recouverts de simili cuir
- Siège à clairevoie spécial confortable
- Doubles roulettes de sécurité à frein en fonction de la charge pour sols durs
- Hauteur d'assise : 590-840 mm
- Dimensions du siège : 460 x 430 mm



Aspirateur

#TA0193

- CLEANCRAFT
- WetCAT 133 IE
- Exécution automatique
- Fonctionnement silencieux
- Contenant résistant aux produits chimiques et à l'huile

Sacs d'aspirateurs (lot de 5)

#TA0193-001

- CLEANCRAFT
- Convient pour wetCAT 133 IE
- 15 l
- 5 pièces




Aspirateur eau et poussières * **

#TA0205

- CLEANCRAFT
- WetCAT 118
- Pour aspirer des liquides et les particules solides
- Comprend une fonction de soufflerie, pour le nettoyage à sec ou humide et les moquettes

Sacs de filtres en papier (10 pièces)

#TA0205-001

CLEANCRAFT

Filtre en tissu

#TA0205-002

Filtre éponge *

#TA0205-003

Embout pour sol sec/humide

#TA0205-004

Buse plate avec accessoire brosse

#TA0205-005

Filtres à cartouche *

#TA0205-006

Flexible, 1,5 m *

#TA0205-007

Avec poignée à régulation d'air

Tuyau d'aspiration en aluminium (3 pièces) *

#TA0205-008

- 330 mm
- Ø : 32 mm











Élingue

Couleur	Capacité de charge	Longueur	Réf.
Vert	2 000 kg	1 m	#832888-002 *
Jaune	3 000 kg	1 m	#832888-003 *
Rouge	5 000 kg	1 m	#832888-005
Bleu	8 000 kg	2 m	#832888-008

- DOLEZYCH
- DIN EN 1492-2



Boulon à œil *

Capacité de charge	Filetage	Réf.
75 kg	M6	#050095-001
140 kg	M8	#050095-002
230 kg	M10	#050095-003
340 kg	M12	#050095-004

- KLEINSORGE
- DIN 580
- Acier C15, galvanisé



Manilles *

Capacité de charge	Fixation/boulon	Réf.
400 kg	10 mm	#TA0067-002
800 kg	16 mm	#TA0067-001
1 500 kg	22 mm	#TA0067-003

- KLEINSORGE
- Forme droite
- Contour fraisé
- 5 mm noir sur boulons à œil de 95 mm
- 10 pièces



Support à levée latérale pour batterie *

#300040-002

- Meilleure qualité
- Pour tous les types et tailles de batterie
- Encoches réglables pour verrouillage en place
- Comprend une poignée en caoutchouc et des coussinets latéraux

* Inclus dans le matériel de base du technicien #TA0044-003

** Informations sur les articles, les délais de livraison et les quantités disponibles sur demande



Cric

#TA0069

- UNICRAFT
- Cric hydraulique HMH 5
- 5 000 kg



Rétracteur

#300114

- Capacité de charge : 0,8–2,0 kg
- Longueur total de câble : environ 1,7 m



Palan de levage avec chaîne de charge

#TA0219

- Palan pour levage et tractage avec 750 kg de capacité maximum de charge
- Conception conforme à la norme DIN EN13157
- Chaîne de charge galvanisée conforme à la norme DIN ISO 3077
- Haute résistance, boîtier en acier peint
- Levage rapide de la charge ou traction de la chaîne de levage dans les deux sens grâce à la roue libre de la chaîne
- Maintien sûr de la charge grâce au frein à pression de charge avec disques sans amiante
- Crochets de charge et de suspension rotatifs forgés avec dispositif de sécurité



Système de levage

#845432

- Application : levage de l'unité de pompe
- Crown
- Utilisé avec la réf. #845431
- Peut être fixé à un palan (une grue par exemple) à attacher
- Conçu pour éviter d'endommager le toit de protection
- Permet le levage vertical, évite le calage et le blocage
- Améliore l'ergonomie des techniciens



Adaptateur de dispositif de levage

#845431

- Application : levage de l'unité de pompe
- Crown
- Utilisé conjointement avec la réf. #845432
- Boulon à œil décentré pour le levage vertical de l'unité de pompe
- Facilite le retrait de l'unité de pompe du chariot élévateur



Fixation de transport/manille

#843784

- Est utilisée pour le levage du chariot avec une grue
- Rotative à 360°
- Pivotante à 180°
- M16x2



Sangle et crochet

#360044

- Élingue ronde Tuflex polyester SSEN60 x 1 pi 6 po (46 cm) avec crochet flottant sur le corps
- Capacité de 2 400 kg
- Sangle d'extraction avec crochet



Transporteur pour applications intensives

#TA0244

- Capacité de charge : 3 t
- Diamètre du rouleau : 85 mm
- Largeur du rouleau : 90 mm
- Surface d'appui : 185 x 150 mm
- Longueur sans timon : 295 mm
- Largeur sans timon : 230 mm
- Hauteur avec timon : 104 mm



Kit d'outils de lubrification de mât *

#363163

- À utiliser pour graisser les zones difficiles d'accès sur les profilés de mât.
- Le pro-pole de 1,8 à 3,6 m fournit une extension pour la brosse à copeaux pour graisser les zones souhaitées.
- Le kit comprend : Pro-Pole, porte-brosse et brosse à copeaux à bord droit de 76 mm.
- Brosse de remplacement : #363163-003

Toile Emery *



#TA0183

- Promat
- L 280 mm x l 230 mm
- Grain 120
- Corindon métallique pour le traitement du métal et du bois
- Tissu abrasif couvert de résine synthétique avec une haute densité de corindon
- Tissu stable
- Produit universel
- Feuilletés

Bloc de ponçage



#TA0187

- Promat
- L 98 mm x l 69 mm x H 26 mm
- Grain 100, fin
- Enduit sur quatre côtés, adapté au ponçage du bois
- Ponçage laque intermédiaire, ponçage du plastique, coupe du métal

Roue à lamelles KM 613



#844777

- KLINGSPOR
- Ø : 60 mm x B 50 mm x S 6 mm
- Korn 40

Disque abrasif



Grain 40	#TA0129-125-040
Grain 60	#TA0129-125-060
Grain 80	#TA0129-125-080 *
Grain 120	#TA0129-125-120

- Promat
- Ø : 125 mm
- Coudé, alumine zircone INOX
- Pour meuleuse d'angle #TA0129 on page 95

Roue de meulage



#TA0078-001-01

- 115 mm
- 10 pièces
- Grain 60

Disque de coupe



Ø 115 mm	#TA0078-002-01
Ø 125 mm	#TA0129-125-CD *

- 115 mm : 10 pièces
- 125 mm : 25 pièces



Assortiment de gaines thermorétractables *

#TA0179

- KS TOOLS
- 2,0 x 40 – 13 x 80
- 127 pièces



Assortiment d'écrous *

#TA0180

- KS TOOLS
- Métrique
- 300 pièces



Assortiment de vis à six pans creux *

#TA0181

- KS TOOLS
- Métrique
- 106 pièces



Assortiment de goupilles de serrage *

#TA0211

- KS TOOLS
- Ø : 5–17,5 mm
- 150 pièces



Assortiment de bagues d'étanchéité en cuivre *

#TA0214

- KS TOOLS
- Ø : 5–17,5 mm
- 150 pièces



Assortiment de rondelles plates *

#TA0215

- KS TOOLS
- M3–M10
- 720 pièces



Assortiment de joints toriques *

#TA0177

- BGS
- 419 pièces
- Fabriqué en NBR
- Différentes tailles assorties
- Résistant à l'acide, à l'essence, à la chaleur et à l'huile



Assortiment de connecteurs à sertir *

#TA0178

- KS TOOLS
- 360 pièces :
 - Rouge : 0,5–2,5 mm²
 - Bleu : 1,5–2,5 mm²
 - Jaune : 2,5–6,0 mm²



Assortiment de goupilles *

#TA0210

- KS TOOLS
- 555 pièces
- 1,6 x 25,4 mm – 4,0 x 63,5 mm



Assortiment de contre-écrous

#TA0212

- KS TOOLS
- M4-12
- 146 pièces



Manchon rétractable

D = 1,2 mm	#813412-001
D = 1,6 mm	#813412-002
D = 2,4 mm	#813412-003
D = 3,2 mm	#813412-004
D = 4,8 mm	#813412-005
D = 6,4 mm	#TA0123-001
D = 9,5 mm	#813412-007
D = 12,7 mm	#TA0123-002
D = 19,1 mm	#813412-009
D = 25,4 mm	#TA0123-003
D = 38,1 mm	#TA0075-381
D = 50,8 mm	#813412-012

Longueur : 1 m

Kit de changement des panneaux de fenêtre #838906, inclut :



Kit racleur et couteau de vitrier

#838572

- Kit racleur et couteau de vitrier, 27 pièces
- Poignée ergonomique de racleur 2K avec collier de lame
- Cutter multi-usage avec blocage de sécurité
- La lame peut se rétracter complètement



Fil de découpe en acier inoxydable

#838574

- Surface extrêmement plane, coupe plus facilement le cordon adhésif
- Rouleau dévidoir en plastique



Ventouse de levage

#838576

Ventouses de levage avec deux têtes mobiles



Dévidoir

#838573

- Sonde filaire
- AY-insertprobe-WNDWREMTL-Windowwire
- Pour percer le cordon de colle et insérer le fil de coupe
- Forme particulièrement longue et élancée pour les vitres plates et inclinées



Poignée de traction

#838575

- 2 x poignées pour fil de découpe
- Pour fil de découpe



Pistolet à cartouche standard

#838577

- Pistolet à cartouche manuel, standard
- Pour applications avec cartouches de 310 ml



Compresseur électrique 230 V *

#832835

- AIRCRAFT
- COMPACT-AIR 221/10 E
- Débit volumétrique maximum : 185 l/min
- Pression maximum : 8 bar
- Capacité de réservoir : 10 l
- Capacité de remplissage : 120 l/min



Compresseur électrique, 20 l

#TA0148

- AIRCRAFT
- Compact-Air 361/20 E
- Alimentation 230 V
- Pression maximum : 10 bar
- Capacité de remplissage : 215 l/min
- Pour une utilisation en atelier uniquement



Flexible à air pressurisé *

#832851

- EWO
- Ø intérieur : 6,5 mm
- Ø extérieur : 10 mm
- Longueur : 7,5 m



Buse à rallonge pour pistolet à air *

#TA0056

- AIRCRAFT
- Buse à rallonge 250 mm incluse



Pistolet spray

#TA0130-002

- AEROTEC
- 1 l
- 6,3 bar
- Consommation d'air : 130-200 l/min
- Tube de pulvérisation : 300 mm
- Conteneur en tôle d'acier
- Largeur du cône de pulvérisation réglable



Pistolet à air comprimé *

#832892

- AIRCRAFT
- Aluminium
- BP PRO-E



Pistolet à air comprimé de nettoyage

#TA0130

AIRCRAFT



Lampe de poche LED alimentée par batterie *

#TA0232

- Batterie lithium-ion 3,7 V/2 000 mAh
- Guirlande lumineuse COB-LED 2 W spéciale pour un éclairage optimal
- 3 LED supplémentaires dans la tête de torche
- Durée de vie constante : 3-4 h
- Temps de charge : 3-4 h
- Crochet pliant à l'arrière
- 4 aimants puissants intégrés dans le dos
- Étui caoutchouté et antidérapant
- Avec bloc d'alimentation et chargeur USB 5 V/1,0 A
- 3 configurations possibles : MARCHÉ/Tête de torche seulement/ARRÊT



Lampe baladeuse LED 230 V Schuko

#832842

- Flux lumineux : 330 lm
- Puissance : 8 W
- Longueur de câble : 5 m
- Fréquence : min 50 Hz/max 60 Hz
- Câble d'alimentation très flexible pour une protection optimale contre la rupture
- Crochet rotatif
- Résistant à l'huile et à l'essence
- Tube de protection robuste et prismatique pour travailler sans éblouissement
- Conception robuste avec capuchon en caoutchouc et la poignée avec protection du rouleau
- Ballast EVG entièrement électronique avec arrêt automatique (en cas d'éclairage défectueux) et préchauffage



Lumière pliable multifonctionnelle *

#MA0188

- Dimensions : Longueur 140 mm, Largeur 20 x 20 mm
- Phare de travail/de sécurité/principal
- 5 fonctions d'éclairage
- Chargement via le port USB



Clé à choc (sans batterie)

#TA0147-002

- BOSCH
- GDS 18 V-LI HT
- Sans batterie
- Serrage max. 650 N m
- Dans sa trousse



Clé à choc (sans batterie) *

#TA0147-AKKU

- BOSCH
- GDS 18 V-300
- Sans batterie
- Serrage max. 300 N m
- Dans sa trousse



Meuleuse d'angle (sans batterie) *

#TA0129-AKKU

- BOSCH
- GWS 18 V-125 SC
- Sans batterie
- Dans sa trousse



Batterie 18 V 5 Ah *

#TA0147-001-01

- BOSCH
- 5,0 Ah Li-Ion



Chargeur GAL 1 880 CV *

#TA0147-001-02

- BOSCH
- Vendu seul



Meuleuse d'angle 125 mm avec mallette

#TA0129

- L 390 mm x P 240 mm x H 112 mm
- Diamètre 125 mm, excentrique, zirconium INOX
- Pour Disque abrasif on page 91



Câble de rallonge 25 m *

#832841

- BRENSTUHL
- Garant de tambour de câble
- S240, N05V3V3
- 3 x 1,5 mm², 240 mm
- 3 prises de courant avec mise à la terre
- Tôle d'acier



Perceuse 230 V Schuko

#832858

- BOSCH
- Perceuse GSB 780
- 2 vitesses, 780 W
- Fonction marteau perforateur



Tournevis électrique sans fil (sans batterie)

#TA0147-001

- BOSCH
- GSR 18 V-EC FC2
- Sans batterie
- Sans câble de charge
- Dans sa trousse



Perceuse d'angle à batterie

#844585

- MILWAUKEE
- avec 2 batteries et chargeur
- avec sac



Embout de compensation de tournevis

#TA0197

- AEG
- 1/4 po
- Angle : 30 mm, poignée 360° rotative réglable
- Contenu de la livraison : 10 embouts



Kit vis taraudeuse *

#832906

- RUKO
- Jeu d'outils de filetage Terrax
- 44 pièces
- M3-M12



Kit vis taraudeuses, pouces

#TA0274

- 56 pièces.
- 1/4 po-1/2 po



Jeu de tarauds *

#TA0185

- EXACT
- DIN 3126
- 7 pièces
- HSS-G
- 1/4 po, hexagonale, M3-M10
- Boîte en plastique



Kit de forets hélicoïdaux Subland *

#TA0186

- Promat
- Ø : 4-12/4-20/4-30 mm
- Rainures hélicoïdales HSS
- Biseauté
- 3 pièces
- Cassette plastique



Cliquet pour vis auto-taraudeuses

M3-M10
M5-M12

#TA0066-001 *
#TA0066-002

- Promat
- Taille 1, court
- Avec pistolet



Pistolet à rivet pour écrou à rivet

#838759

M5-M10



Forets hélicoïdaux

Ø 1,0 mm	#832837-010
Ø 1,5 mm	#832837-015
Ø 2,0 mm	#832837-020
Ø 2,5 mm	#832837-025
Ø 3,0 mm	#832837-030
Ø 3,5 mm	#832837-035
Ø 4,0 mm	#832837-040
Ø 4,5 mm	#832837-045
Ø 5,0 mm	#832837-050
Ø 5,5 mm	#832837-055
Ø 6,0 mm	#832837-060
Ø 6,5 mm	#832837-065
Ø 7,0 mm	#832837-070
Ø 7,5 mm	#832837-075
Ø 8,0 mm	#832837-080
Ø 8,5 mm	#832837-085
Ø 9,0 mm	#832837-090
Ø 9,5 mm	#832837-095
Ø 10,0 mm	#832837-100
Ø 10,5 mm	#832837-105
Ø 11,0 mm	#832837-110
Ø 11,5 mm	#832837-115
Ø 12,0 mm	#832837-120
Ø 12,5 mm	#832837-125
Ø 13,0 mm	#832837-130

- RUKO
- DIN 338, type N
- Diamètre nominal : 1 mm
- HSS
- Profilé
- Tige cylindrique
- Kit #832837-000 on page 96



Jeu de forets hélicoïdaux *

#832837-000

- BOSCH
- Jeu de mèches, boîte pro
- HSS-G, 135°
- 25 pièces
- 1-13 mm

Outil à main | Clé



Kit de clés à fourche SAE (13 pièces) *

#322170

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclus : 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po, 1/2 po, 9/16 po, 5/8 po, 11/16 po, 3/4 po, 13/16 po, 7/8 po, 15/16 po, 1 po
- Dégageage de l'œil 15° pour les renforcements
- Alliage en acier traité à chaud pour une résistance excédant les spécifications ANSI



Clé à fourche double

14 x 17 mm	#TA0188-001
16 x 18 mm	#TA0188-002
19 x 21 mm	#TA0188-003
22 x 24 mm	#TA0188-004
24 x 27 mm	#TA0206

KS TOOLS/GEDORE



Kit de clés à fourche, métrique (10 pièces)

#322190

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : 10-19 mm
- Dégageage de l'œil 15° pour les renforcements
- Alliage en acier traité à chaud pour une résistance excédant les spécifications ANSI



Kit de clés à œil *

#832838

- Promat
- 12 pièces
- Taille de clé 6-22 mm
- Forme A
- Acier CV

Clé à œil

6 mm	#832838-001-01
7 mm	#832838-001-02
8 mm	#832838-001-03
9 mm	#832838-001-04
10 mm	#832838-001-05
11 mm	#832838-001-06
12 mm	#832838-001-07
13 mm	#832838-001-08
14 mm	#832838-001-09
17 mm	#832838-001-10
19 mm	#832838-001-11
22 mm	#832838-001-12

Promat



Kit de clés à angle (6 pièces)

#322262

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclus : 5/8 po, 11/16 po, 3/4 po, 7/8 po, 15/16 po, 1 po



Clé ouverte/de serrage *

30 mm	#TA0125-001
34 mm	#TA0125-002

- GEDORE 133
- Acier CV



Kit de clés à fourches doubles *

#832887

- Promat
- 12 pièces
- SW 6-32 mm
- Acier CV, chromé
- Taille de clé : 6×7 mm/8×9 mm/
10×11 mm/12×13 mm/14×15 mm/
16×17 mm/18×19 mm/20×22 mm/
21×23 mm/24×27 mm/25×28 mm/
30×32 mm



Clé à fourche double

6×7 mm	#837887-001-01
8×9 mm	#837887-001-02
10×11 mm	#837887-001-03
12×13 mm	#837887-001-04
14×15 mm	#837887-001-05
16×17 mm	#837887-001-06
18×19 mm	#837887-001-07
20×22 mm	#837887-001-08
21×23 mm	#837887-001-09
24×27 mm	#837887-001-10
25×28 mm	#837887-001-11
30×32 mm	#837887-001-12
36×41 mm	#832896 *

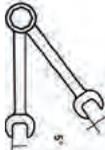
Promat



Assortiment de clés à cliquet

#TA0223-SET

- Promat
- Clé à cliquet mixte
- Largeur sur pans : 8 mm, 10 mm, 14 mm, 17 mm et 19 mm
- Avec tête flexible côté bague
- Forme droite
- Acier CV
- Placage chromé mat
- Position de la mâchoire 15°
- 72 dents
- Utilisation recommandée avec :
 - DS 3040 : 19 mm
 - InfoLink : 8 mm et 10 mm
 - Différents couvercles 13 mm



Clé à cliquet

8 mm	#TA0223-008
10 mm	#TA0223-010
13 mm	#TA0223-013
17 mm	#TA0223-017
19 mm	#TA0223-019

Promat



Clé réglable

34 mm	22,5°	#322137
36 mm	15,0°	#TA0169 *

- Promat/GEDORE
- Longueur : 300 mm
- DIN 3117 A
- Chromé



Clé réglable, 250 mm

#322138

- Marque Crown
- Garantie à vie
- 1 1/4 po



Jeu de clés hexagonales, 1/20 po-3/8 po, impérial *

#322113

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : 0,050 po par 3/8 po



Jeu de clés hexagonales, métrique *

#322114

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : 1,5-10 mm
- La rotule d'extrémité offre un meilleur angle d'entrée pour les zones difficiles d'accès.
- Acier CV, finition noire oxyde



Kit de clés Allen, Torx *

#832882

- Promat
- 9 pièces
- T9 - T45
- Code couleur
- Pour vis avec profil TORX interne
- Acier S2, revêtement poudre
- Support en plastique



Sécurité de poignée TX

#TA0240-010

TX10



Kit de clés à œil 8-32 mm *

#832844

- POWERDRIV 12 arêtes
- Acier chrome vanadium
- Chromé, bagues polies
- Côté bague coudée 18



Jeu de clés à douille 1/4 po (39 pièces) *

#322000

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Comprend : clé à cliquet, joint universel, extension de douille 1-1/2 po et 6 po, adaptateur 1/4 po femelle vers 3/8 po mâle, manche de clé à douille, douilles courtes 12 points de 5/32 po à 9/16 po, douilles longues 12 points de 5/32 po à 9/16 po, douilles courtes 12 points de 4 mm à 14 mm



Jeu de clé à douille 3/8 po (72 pièces) *

#322040

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Includ : Cliquet, joint universel, Extensions de douilles 3 po et 5 po, adaptateur femelle 3/8 po vers mâle 1/4 po, adaptateur femelle 1/2 po vers mâle 3/8 po, manche de clé à douille, douilles courtes 12 points 5/16 po à 7/8 po, douilles longues 12 points 5/16 po à 3/4 po, douilles courtes 12 points 6 mm à 19 mm, douilles longues 12 points 6 mm à 19 mm, douilles à tête hexagonale 1/8 po à 3/8 po, clés Torx T10 à T55, douilles pour bougies d'allumage 5/8 po et 13/16 po
- #322041 Clé à cliquet 3/8 seulement
- #322043 Adaptateur 1/2 femelle vers 3/8 mâle uniquement



Jeu de clés à douille 1/2 po (16 pièces)

#322120

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Includ :

 - Cliquet
 - Extension de douille 5 po
 - Douilles 12 points de 7/16 po à 1-1/4 po



Jeu d'embouts de clé à douilles *

#832853

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Kit d'embouts de douille, 1/2 po
- 32 pièces



Assortiment de clés à douille 1/4-1/2 po

#TA0275

- Gedore rouge
- 172 pièces.
- Taille des clés : 4-32 mm
- Dimensions : 450 x 350 x 85 mm
- Pièces disponibles individuellement sur demande



Cliquet multi-angle 1/2 po*

#TA0100

- ZEBRA
- L'articulation peut pivoter à 180° et être fixée dans la position souhaitée ; elle est donc très bien adaptée à un serrage puissant dans différentes positions
- Standard : DIN 3122, ISO 3315
- Conception : Chromé



Clé à cliquet Half Inch

#TA0175

- KS TOOLS
- 72 dents
- CV
- Longueur : 430 mm



Poignée flexible 3/4 po

#TA0115

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- 3/4 po
- 1 030 mm



Douilles, longues

- | | |
|----------|-------------|
| 1 po | #844399-001 |
| 1 1/4 po | #844399-002 |
- STAHLWILLE



Douille

#844398

- STAHLWILLE
- Douille hexagonale, 3/4 po
- Largeur sur pans : 46 mm
- Longueur : 73 mm



Douille hexagonale IN 32

#TA0070

- GEDORE
- Douille hexagonale, 3/4 po
- Largeur sur pans : 17 mm
- Longueur : 80 mm



Kit d'embouts de douilles, bout arrondi, longs

#TA0120-001

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale, 1/2 po
- Tête sphérique
- 6 pièces
- 5–12 mm, long



Écrou raccord 1/2 po, bout arrondi, long

5 mm	#TA0120-001-05
6 mm	#TA0120-001-06
7 mm	#TA0120-001-07
8 mm	#TA0120-001-08
10 mm	#TA0120-001-10
12 mm	#TA0120-001-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale, longue



Kit de clés à vis de réglage 1/2 po, longues

#TA0120-003

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale, 1/2 po
- 6 pièces
- 5–12 mm, long



Écrou raccord 1/2 po, long

5 mm	#TA0120-003-05
6 mm	#TA0120-003-06
7 mm	#TA0120-003-07
8 mm	#TA0120-003-08
10 mm	#TA0120-003-10
12 mm	#TA0120-003-12

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale



Kit d'embout de douilles 1/2 po, courtes

#TA0120-002

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale, 1/2 po
- 7 pièces
- 5–14 mm, court



Écrou raccord 1/2 po, court

5 mm	#TA0120-002-05
6 mm	#TA0120-002-06
7 mm	#TA0120-002-07
8 mm	#TA0120-002-08
10 mm	#TA0120-002-10
12 mm	#TA0120-002-12
14 mm	#TA0120-002-14

- KS TOOLS
- CHROMEplus
- Douille hexagonale



Clé à douille 1/4 po TS10–TS50

#836689

1/4 po



Écrou 30 mm pour mât 3/4 po

#TA0071

- Finition : forgé, bruni
- Convient à tous les tournevis pneumatiques et électriques courants
- Longueur : 58 mm



Douille longue 24 mm 1/2 po

#TA0107

- Finition : forgé, bruni
- Convient à tous les tournevis pneumatiques et électriques courants
- Longueur : 78 mm



Réducteur 1/2 po x 3/8 po

#TA0209

- KS TOOLS
- 1/2 po F – 3/8 po M
- Tournevis carré, 3/8 po
- Poids : 50 g



Adaptateur 3/4 po à 1/2 po

#TA0111

- Finition : forgé, bruni
- Convient à tous les tournevis pneumatiques et électriques courants
- Longueur : 58 mm



Adaptateur 1/2 po à 3/4 po

#TA0112

- Finition : forgé, bruni
- Convient à tous les tournevis pneumatiques et électriques courants
- Longueur : 48 mm



Adaptateur d'embout pour cliquets 1/4 po

#TA0226

Longueur : 30 mm



Extension pour cliquets 1/2 po

#TA0225

Longueur : 125 mm



Extension 3/4 po

#TA0106

- 250 mm
- Verrouillage à bille
- Finition : forgé, bruni
- Convient à tous les tournevis pneumatiques et électriques courants

Kit de clés de vissage et de douilles

#TA0227-Set

- BOSCH
- 43 pièces
- Pièces individuelles sélectionnées également disponibles séparément :
- Embout 10 mm x 25 mm #TA0227-IN10
- Embout 2 mm x 25 mm #TA0227-IN2
- Embout 3 mm x 25 mm #TA0227-IN3
- Embout 4 mm x 25 mm #TA0227-IN4
- Embout 5 mm x 25 mm #TA0227-IN5
- Embout 6 mm x 25 mm #TA0227-IN6
- Embout 8 mm x 25 mm #TA0227-IN8
- Embout PH1 x 25 mm #TA0227-PH1
- Embout PH2 x 25 mm #TA0227-PH2
- Embout PH3 x 25 mm #TA0227-PH3
- Embout PZ1 x 25 mm #TA0227-PZ1
- Embout PZ2 x 25 mm #TA0227-PZ2
- Embout PZ3 x 25 mm #TA0227-PZ3
- Embout S4,5 mm x 25 mm #TA0227-S4
- Embout S5,5 mm x 25 mm #TA0227-S5
- Embout S6,5 mm x 25 mm #TA0227-S6
- Embout TX10 x 25 mm #TA0227-TX10
- Embout TX20 x 25 mm #TA0227-TX20
- Embout TX25 x 25 mm #TA0227-TX25
- Embout TX27 x 25 mm #TA0227-TX27
- Embout TX30 x 25 mm #TA0227-TX30
- Embout TX40 x 25 mm #TA0227-TX40
- Embout 2,5 mm x 25 mm #TA0227-IN2,5



Poignée d'embout 1/4 po



Poignée d'embout 1/4 po #TA0227-002

- 265 mm de longueur
- Magnétique
- Manche 3 composants

Assortiment de clés à douille

#TA0228-Set

- Promat
- 5 pièces
- Adaptateur : SW 6 x 60 mm / SW 7 x 60 mm / SW 8 x 60 mm / SW 10 x 60 mm / SW 13 x 60 mm
- Avec aimant
- En sac



Insert pour clé à douille avec embout hexagonal

6 x 60 mm	#TA0228-SW6
7 x 60 mm	#TA0228-SW7
8 x 60 mm	#TA0228-SW8
10 x 60 mm	#TA0228-SW10
13 x 60 mm	#TA0228-SW13

- Promat
- Avec aimant

Supports de douilles à rail coulissant



#322225

Remarque : Garantie 90 jours

Kit d'embouts pour clé dynamométrique

#850518



- Insert d'embout 1/4 po longueur 25 mm
- Insert d'embout 1/4 po SW 5,5 mm écrou hexagonal longueur 25 mm
- Insert d'embout tête hexagonale 2 longueur 25 mm
- Insert d'embout 4 mm longueur de fente 25 mm

Outil à main | Clé dynamométrique



Clé dynamométrique, 3/8 po

#322240

- Tête interchangeable
- Pression de 150 livres
- Remarque : Garantie à vie (hors étalonnage)



Clé dynamométrique

1/4 po	5–25 N m	#832891 *
1/2 po	60–300 N m	#832854 *

- Promat
- Extracteur



Clé dynamométrique, 3/4 po

#835529

- Würth
- 300–1 000 N m
- Précision $\pm 3\%$ de la valeur de réglage, conformément à la norme DIN EN ISO 6789:2003
- Avec certificat de réglage



Clé dynamométrique, 1/2 po *

#TA0095

- Würth
- 20–100 N m
- Précision $\pm 3\%$ de la valeur de réglage, conformément à
- Avec certificat de réglage



Kit de clé dynamométrique

#850517

- Clé dynamométrique Wera
- Plage de couple : 0,1–1,2 N m
- Longueur : 155 mm
- Inclut le n° de pièce #850518

Outil à main | Limes



Jeu de limes *

#832871

- Promat
- Longueur : 200 mm
- Coupe 2
- 2K-Ergo
- Contenu :
 - Plate
 - Demi-ronde
 - Ronde
 - Triangulaire
 - Râpe semi-circulaire



Kit de limes clés *

#832868

- Promat
- Longueur : 100 mm
- Coupe 2
- Hêtre
- Contenu
 - Plate
 - À bout plat
 - Ronde
 - Equerre
 - Triangulaire
 - Semi-circulaire



Lime filetée

Pour filetage métrique	#832869 *
Pour filetage impérial (G-BSW)	#832870 *

- Promat
- Pour finition et nettoyage des filetages internes et externes
- Longueur : 230 mm



Pince pour canalisations *

#832860

Promat, longueur : 560 mm, largeur de serrage : 0-70 mm, écartement : 5 cm (2 po), position des mâchoires : 90°, acier CV, acier forgé, bleu laqué, polie, locknut lock, mâchoires de pinces en acier trempé par induction



Appareil à marteler

#107416

Embout de sertissage sur câble métallique, utilisé sur les capteurs de hauteur des Tourelles et du SP 3400



Pince à sertir

#090526

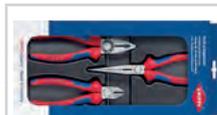
Sertissez correctement les raccords à compression lors de la réparation ou du remplacement du câble ; utilisation : câble de direction SP, câble de serrage de palette et câble de prise de flexible TS et TSP, sertissage du câble de commande AIRCRAFT blindé et non blindé, outil monobloc, instructions du fabricant incluses



Clé à chaîne 120000 *

#832895

GEDORE, 17-114 mm, bleue, émaillée, acier CV spécial, pour tuyaux : 9,53-101,6 mm, pour zones à utilisation intensives, acier trempé, trempé et durci, maillons supplémentaires acier trempé



Kit de pinces *

#TA0128-001

KNIPEX, 3 pièces en boîtier embouti, contenu : pince à sertir, pince cigogne, pince coupante



Clé à canalisation *

#TA0128-002

KNIPEX, DIN ISO 8976, longueur : 300 mm, largeur de serrage : 60 mm polie, revêtement plastique, tête : polie, Ø de tube : 70 mm, positions de réglage : 30



Pince à bec pointu *

#TA0128-003

KNIPEX, longueur 200 mm, chromée, 40° d'angle, cache à deux composants, avec bord coupant, acier électrique vanadium, résistante aux torsions, pointes de précision, surfaces abrasives, acier trempé, Ø de fil mi-dur/dur : max. 3,2/2,2 mm



Jeu de pinces (4 pièces)

#322140

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : pince à aiguilles, pince de préhension, pince à bord coupant, pince étai



Pince à dénuder *

#832863

KNIPEX, longueur : 160 mm, polie, manche à deux composants avec ressort d'ouverture, Ø de câble cuivre/aluminium : max. 5 mm (section de câble 10 mm²) mm, AWG 7



Pince coupante

#TA0236

- KNIPEX DIN ISO 9654
- Longueur 125 mm
- Pour une coupe fine, max. Ø 1,6 mm
- Fil souple, poli
- 2 composants
- Manchons avec ressort d'ouverture



Coupe-câbles VDE

#TA0238

- Coupe des câbles Cu et Al, rigides et flexibles
- Tranchants trempés avec affûtage de précision
- Ne convient pas aux fils d'acier et aux conducteurs en cuivre étiré dur
- Avec des câbles pré-coupés et post-coupés (1er et 2e tranchant), des câbles jusqu'à Ø 20 mm peuvent également être coupés



Pincés de blocage 150 mm

#322118

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Longueur totale : 150 mm



Pince de blocage 180 mm *

#322119

- Promat
- Longueur totale : 180 mm
- Ouverture max. 35 mm



Clé de serrage

#104836

Pour la dépose, l'installation et le réglage du vérin de levage du transpalette, utilisée sur PW, PE, PC et PR



Pince à circlip intérieur

#TA0161

Promat, pour trous Ø : 40-100 mm, pour bagues intérieures, à angle droit, acier CV, base conique, acier trempé et tempéré, norme : DIN 5256 D



Pince à circlip extérieur

#TA0160

Promat, pour ARBRE Ø : 40-100 mm, pour bague extérieures, droit, acier CV, pointes stables et bagues de bonne qualité maintenues en place par la base conique, acier trempé



Pince à circlip J 4

#TA0196

KNIPEX, pour alésage D. 85-140 mm, pointe droite, longueur 320 mm



Pince à circlip A 01

#TA0195

KNIPEX, pour arbres, D. 3-10 mm, 90 degrés, angulaire, polie, longueur 125 mm



Jeu de clé pour bagues de verrouillage *

#TA0159

PROMAT, 8 pièces, 10-60 mm, livraison avec pochette souple haute qualité, peut être ficelée



Kit de tournevis *

#832876

- WERA
- 7 pièces
- Pointe laser
- Encoche VDE /PH avec voltmètre
- Manuel multi-composant avec guide de taille

Tournevis cruciforme

PH 1 x 80 mm #832876-001-01
PH 2 x 100 mm #832876-001-02

- WERA
- 162i PH VDE cruciforme
- Manche 2 composants
- Pointe laser



0,4 x 2,5 x 80 mm #832876-001-03
0,6 x 3,5 x 100 mm #832876-001-04
0,8 x 4,0 x 100 mm #832876-001-05
1,0 x 5,5 x 125 mm #832876-001-06

- WERA
- 160i 3K VDE tête plate
- Manche 2 composants
- Pointe laser

Moniteur de tension

#832876-002



- WERA
- 247 VDE 150-250 V, unipolaire
- Longueur : 142 mm
- Largeur de coupe : 3 mm
- Épaisseur de coupe : 0,5 mm
- Poignée transparente
- Lame isolée
- Avec poignée Kraftform
- Avec clip en métal

Jeu de tournevis 932/6

#TA0131



- WERA
- 6 pièces
- Lame continue cou 6 KT
- Bouchon à impact
- Tête plate/PH
- Avec support mural

Tournevis

#TA0131-001



WERA, 932A, 1,6 x 9 x 150 mm, encoche, 9 x 150 mm, longueur totale 262 mm, poignée multi-composant, protection anti-roulement hexagonale, capuchon à impact/lame continue, bouchon à percussion/lame continue, nicromatt avec pointe noire BlackPoint

Tournevis Phillips

PH 1 x 80 mm #TA0131-001-01
PH 2 x 100 mm #TA0131-001-02



WERA, 917 SPH, poignée 2 composants, lame 6 côtés/cou, bouchon à impact, pointe noire, acier CV

Tournevis

0,6 x 3,5 x 80 mm #TA0131-001-03
0,8 x 4,5 x 90 mm #TA0131-001-04
1,0 x 5,5 x 100 mm #TA0131-001-05
1,2 x 7,0 x 125 mm #TA0131-001-06



Avec bouchon à impact et lame hexagonale continue, poignée à deux composants, nicromatt avec pointe noire

Tournevis

#832849



WERA, 2,5 x 14 x 250 mm, protection anti-roulement hexagonale, bouchon à impact/lame continue, poignée à deux composants, nicromatt point noire

Jeu de tournevis (11 pièces) *

#322150

Inclut :

- Tête plate
 - 0,018" x 3"
 - 3/16" x 3"
 - 1/4" x 4"
 - 5/16" x 6"
 - 1/8" x 6"
- Phillips
 - #0 x 3"
 - #0 x 6"
 - #1 x 3"
 - #2 x 4"
 - #3 x 6"
- Joint
- Grattoir 5 po



Note : Garantie à vie

Clé à manivelle PH2 + PH3

#832897



Clé à manivelle 1,0 x 5,5 mm

#832898



Tournevis court *

#TA0109



- PH1
- Longueur totale 87 mm

Tournevis court *

#TA0110



- 1,0 x 5,5
- Longueur totale 87 mm

Tournevis d'amorçage Phillips

#322219



- Marque Crown
- Garantie 90 jours

Tournevis d'amorçage, tête plate

#322221



- Marque Crown
- Garantie 90 jours



Grattoir plat

#832861

- RENNSTEIG
- Longueur de lame : 150 mm
- Largeur de lame : 24 mm
- Manche en bois
- Fabriqué en acier au chrome-vanadium à 8 faces



Couteau dénudeur de câble *

#832862

- Promat
- Longueur totale : 170 mm
- Plage de travail : 8-25 mm²
- Avec lame à crochet



Couteau à mastic en plastique *

40 mm	#TA0171-40
80 mm	#TA0171-80

- Plastique
- Ovale plat
- Acier inoxydable, poli brillant



Couteau à mastic *

#832880

- Largeur : 30 mm
- Poli
- Bois, ovale plat



Brosse métallique 265 mm

#TA0172-265

- Promat
- Câble en acier 0,3 mm, 1 rang
- Fil ondulé



Brosse métallique en laiton *

#832881

- Promat
- Longueur : 295 mm
- Fils en laiton 0,3 mm, 3 rangs



Brosse métallique, 295 mm *

#TA0172-295

- Promat
- Fils en acier moulé 0,35 mm, 5 rangs,
- Fils lisses



Scie à métaux *

#832878

- Promat
- Manche en bois, non dilué
- Axes HSS-Bi-M. Scie à métaux 300 mm



Dispositif de maintien d'axe *

#TA0217

- Protège les mains lors de l'estampage
- Avec sangle
- Pour pièces carrées, rectangulaires et arrondies



Marteau rivoir

#322139

- Marque Crown
- Garantie à vie



Marteau Simplex, tête souple *

#832901

- HALDER
- Longueur : 350 mm
- Ø tête : 50 mm
- Mi-dur/dur
- Bois, caoutchouc noir/plastique rouge



Marteau *

500 g	320 mm	#832836
1 500 g	380 mm	#832902
5 000 g	810 mm	#832902-001

Promat



Cutter universel de sécurité

Cutter	#TA0270 *
Lames de rechange (10 pièces)	#TA0270-010

- Les lames peuvent être changées sans outils
- Pas de chute gênante de la lame lors du changement, car elle est maintenue par un aimant.
- Longueur totale : 165 mm
- Nombre de lames : 3



Extracteur de cutter de sécurité

#TA0271

- 10 pièces.
- Couteau de sécurité jetable avec lame dissimulée et tête de lame 3 en 1 pour couper, gratter et marquer



Cutter de sécurité

Cutter de sécurité	#TA0272
Lames de rechange céramique (2 pièces) (uniquement pour #TA0272)	#TA0272-OC2

- Lame de sécurité avec profondeur de coupe de 18 mm et rétraction automatique de la lame.
- Poignée ergonomique en aluminium avec grand empiècement souple sur la coulisse.
- Changement de lame sûr et facile.



Jeu de pied-de-biche (150 mm et 450 mm)

#322115

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : 6 po et 18 po
- Acier allié par traitement thermique.
- Manche confort moulé revêtement caoutchouc.



Démonte-pneu *

#832877

- GEDORE
- Longueur : 500 mm
- Acier chrome vanadium



Outil de ramassage aimanté *

#832899

- Promat
- Longueur totale : 440 mm
- Tête magnétique : D. 6 mm
- Charge : 0,5 kg



Outil de ramassage aimanté

#322223

- Outil de ramassage en acier inoxydable
- Manche télescopique de 165 à 838 mm
- 2,25 kg
- Puissance magnétique pour ramasser facilement les pièces lourdes
- Remarque : Garantie 90 jours



Miroir d'inspection (téléscope) *

#322222

- Marque Crown
- Garantie 90 jours
- Outil de ramassage en acier inoxydable
- Manche télescopique de 165-800 mm



Jeu de pics (4 pièces) *

#322245

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : poinçon 45°, droit, 90°



Jeu de poinçons et ciseaux (8 pièces) *

#322220

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut :
 - Poinçon 1/8 po
 - Poinçon 3/16 po
 - Poinçon 1/4 po
 - Poinçon effilé 1/4 po
 - Poinçon central 3/8 po
 - Ciseau à froid 5/16 po
 - Ciseau à froid 1/2 po
 - Ciseau à froid 3/4 po



Ciseau lisse/plat *

#832872

- Promat
- Longueur : 240 mm
- Largeur du bord coupant : 26 mm
- Embout : 26 mm x 7 mm
- Avec protection pour les mains
- Chrome vanadium



Kit de poinçons à bout rond 1,5-8 mm (8 pièces)

Poinçon à goupille cylindrique	3,175 mm	#322203
Poinçon à goupille cylindrique	4 mm	#322204
Poinçon à goupille cylindrique	4,7 mm	#322205
Poinçon à goupille cylindrique	5,5 mm	#322206
Jeu		#322210 *

- Marque Crown
- Garantie à vie
- Inclut : 1,5-8 mm
- 8 pièces



Jeu de poinçons

#832873

- Promat
- 6 pièces (3/4/5/6/8/10 mm)
- Support en plastique, DIN 6450
- Acier chrome vanadium durci à l'air
- Tête d'impact trempée
- Longueur : 150 mm



Porte-poinçon

#TA0216

- KS TOOLS
- 5 pièces
- Avec poignée de protection
- 3, 4, 5, 6 et 8 mm



Clé à ergot *

35-60 mm	#TA0173
60-90 mm	#TA0174

AMF



Clé-tendeur pour poignée et porte

#104712

- Pour l'installation et la dépose des ressort de torsion sur les poignées de commande et portes de plateforme
- Utilisée sur les transpalette, machines à conducteur à pied pour applications intensives, préparateurs de commande et tracteurs



Pointe à tracer métallique 235 mm *

#832875

- Promat
- Bruni/galvanisé
- Longueur : 250 mm



Aimant de fixation plat

#844315

- Avec douille fileté
- Ø : 63 mm
- M8



Cordeau de maçon

#844301

- OVERMANN
- Longueur : 50 m
- Ø : 1,0 mm
- 15 kg
- Polyéthylène
- Vert



Fil à plomb

#844302

- 300 g
- Forme cylindrique
- Acier, bouton en laiton vissé
- Sans fil



Outil pour galet de mât, mât fixe

#810705

- Crown
- Contient un outil et deux galets
- Nécessaire pour déterminer la bonne taille de galet de mât



Outil pour galet de mât, mât inclinable

#835996

- Crown
- Contient un outil et trois galets
- Nécessaire pour déterminer la bonne taille de galet de mât



Mini-outil multifonction

#MA0187

- Adhérence optimale pendant le travail
- L'interverrouillage Safety-Lock des différentes parties fonctionnelles assure une sécurité de travail maximale.
- Avec une pince puissante en fonte, une lame multi-usage tranchante et de nombreuses autres fonctions



Pare-poussière pour collecteur

#114888

- Pour nettoyer l'accumulation de poussière sur l'accumulateur du moteur
- Utilisé sur les moteurs lorsque l'espace de l'extrémité de tête de l'accumulateur est limité
- 6 pièces dans la boîte



Outil d'installation d'écran/pare-brise, pointe conique

#340020-001

Utilisé pour installer les pare-brises sur les séries RR/RD 5000, les préparateurs de commandes et les chariots tridirectionnels



Outil d'installation d'écran/pare-brise

#340020-002

Utilisé pour installer les pare-brises sur les séries RR/RD 5000, les préparateurs de commandes et les chariots tridirectionnels



Outil d'insertion de moulage

#103792

- Pour faciliter l'installation de l'ensemble deux pièces moulage et fenêtre de sécurité
- Utilisé sur les préparateurs de commandes après 10/86 et sur les tourelles TSB 227



Extracteur universel *

#832867

- KUKKO
- 20-10-SP
- Profondeur de serrage : 100/200 et 250 mm
- Largeur de serrage : 120 mm
- Force de traction : 2,5 t



Extracteur d'essieu

#090705

- Utilisé pour la dépose des essieux des roues porteuses simples ou doubles sur les chariots élévateurs PE, PC, PR et PW, outil monobloc
- Tiges de rechange/lot de deux – n° de pièce #320066



Outil d'insertion et d'extraction de goupille cylindrique

#110567

- Dépose et installation de la goupille de l'essieu de roue porteuse
- Utilisé sur les préparateurs de commandes et les séries RR/RD 3000 et 5000



Outil d'installation de roue porteuse à changement rapide

Pour roue porteuse de 2,88 po #150192
 Pour roue porteuse de 4,12 po #150193

Utilisé pour l'installation rapide des roues porteuses sur les chariots à mât rétractables



Outil pour joint et piston

#127576

- Utilisée sur les vérins de direction des série SC 4000 et SC 5000
- Consulter la section Maintenance M6,0
- Instructions PF16486
- Articles individuels :
 - Outil de pose de joint (N° de pièce #127521)
 - Outil de pose de piston (N° de pièce #127522)



Séparateur de joint à rotule

#122532

- Utilisé pour séparer la rotule du joint de direction.
- Utilisé sur FC/FP et FC 4000



Dispositif d'extraction interne

#TA0253

- KUKKO
- Modèle : 21-4 pour les trous D. 20-30 mm



Outil d'alignement

#132501

- Utilisé pour l'installation des roues porteuses sur les préparateurs de commandes, WR et chariots à mât rétractable avec essieu de diamètre 1,375
- Cet outil permet d'aligner les cales et les roues pour insérer les essieux



Outil d'alignement

#132502

- Utilisé pour l'installation des roues porteuses sur les préparateurs de commandes, WR et chariots à mât rétractable avec essieu de diamètre 0,975
- Cet outil permet d'aligner les cales et les roues pour insérer les essieux



Outil pour douilles Timken

Pour monter les écrous de blocage #060043-004	#100253-001
Pour monter les écrous de blocage #060043-002	#100253-002
Pour monter les écrous de blocage #060043-003	#100253-003
Pour monter les écrous de blocage #060043-001	#100253-004
Pour monter les écrous de blocage #060043-005	#100253-005
Pour monter les écrous de blocage #060043-006	#100253-006
Pour monter les écrous de blocage #060043-010	#100253-007
Pour monter les écrous de blocage #135496	#100253-009

- Pour la dépose, l'installation et le serrage des écrous de blocage
- Est adapté à la clé à douille 1/2 po



Support de montage pour roue porteuse *

#825455

Utilisé sur les séries ESR



Kit de retrait de la cuvette de roulement

#133884

- Utilisé pour pousser le porte-gobelet hors des goupilles du train de roulement après le retrait des boulons.
- Utilisé sur tous les modèles RR5, RM6, RM1 et SP4



Adaptateur de roue

#134169

- Utilisé pour presser le pneu de la roue motrice sur les chariots des séries RR/RD 5000.
- Voir PIB 05-08-02s



Mètre ruban, 3 m, système métrique

#832874

- Promat
- Longueur : 3 m
- Largeur : 16 mm
- Unités : mm/cm
- EG II ABS



Mètre ruban 5 m système métrique *

#MA0176

- Longueur : 5 m
- Largeur : 19 mm
- Unités : mm/cm
- EG II, 2K
- Automatique



Mètre ruban

#322369

- Mètre ruban de 8 m/26 pi
- Marquages SAE et métriques
- Verrouillage automatique de lame pour une utilisation facile
- Crochet magnétique
- Outil de retrait de bouton poussoir
- Opération rapide à un seul doigt
- 1 an de garantie



Jauge d'épaisseur *

#832890

- Promat
- Acier
- Epaisseur de la lame : 0,05–1,0 mm
- Longueur : 100 mm
- 20 feuilles



Jauge d'usure de chaîne *

#306440

- Mesure les chaînes d'un pas compris entre 3/8 po et 3 po
- Mesure l'usure en pourcentages incrémentiels
- Permet à l'utilisateur de suivre l'usure à chaque inspection
- Limite les erreurs de lecture
- Instructions simples incluses



Calage de jauge

#125535

- Jauge utilisée pour caler les mâts Wave
- Utilisée avec les N° de pièce #125539 et #133403
- Consulter la section Maintenance pour voir où elle est utilisée



Cale de jauge

#125539

- Jauge utilisée pour caler les mâts Wave
- Utilisée avec les N° de pièce #125535 et #133403
- Consulter la section Maintenance pour voir où elle est utilisée



Calage de jauge

#133403

- Jauge utilisée pour caler les mâts Wave
- Utilisée avec les N° de pièce #125535 et #125539
- Consulter la section Maintenance pour voir où elle est utilisée



Niveau à eau 80 cm *

#TA0165

- BMI
- Aluminium, argent
- ± 0,5 mm/m



Pied à coulisse *

#832903

- Promat
- DIN 862
- 150 mm
- Avec détection de couple
- Angulaire
- Pour les mesures intérieure, extérieure et de profondeur



Pied à coulisse numérique

#320040-001

- Capacité : 0–6 po (0–15 cm)
- Corps et mâchoires en acier inoxydable robuste
- 4 mesures : intérieur, extérieur, profondeur et pas
- Ecran LCD
- Alimenté par pile à oxyde d'argent 1,55 V, type SR44
- Convient aux mécaniciens et aux outilleurs



Compas de mesure de l'usure des fourches *

#107330

Utilisé pour mesurer l'épaisseur minimale des fourches et la taille de perce maximale



Échelle d'usure des chaînes

#106440

Utilisé pour vérifier l'usure des lames et des chaînes à rouleaux utilisées pour les fonctions de levage et de direction



Jauge d'usure de chaîne DE *

#818041

Jauge pour contrôler l'élongation des chaînes due à l'usure



Règle pliante, 2 m *

#MA0023

- Marque Crown
- 2 m



Règle pliante, 3 m

#MA0193

- Marque Crown
- 3 m



Laser GLM 40

#845582-003

- BOSCH
- Diode laser : 635 N m, < 1 mW
- Plage de mesure : 0,15–30,00
- Classe Laser
- Précision de mesure, typ. : ±2 mm
- Temps de mesure type : < 0,5 s, max. 4 s
- Alimentation électrique : 2x 1,5-V-LR03 (AAA)
- Arrêt automatique : 5 min
- Poids : env. 0,09 kg
- Unité de mesure : m/cm
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP 54

Outil à main | Soudage



Fer à souder à gaz

#TA0184

- KS TOOLS
- Fonctionne au gaz jusqu'à 1 300 °C
- Avec allumage piezo
- Soudage indépendant du réseau



Fer à souder à gaz *

#TA0164

- Ersa
- 15-75 W
- Fonctionne au gaz jusqu'à 580 °C
- Avec allumage piezo
- Soudage indépendant du réseau



Bouteille de gaz *

#TA0164-001

- Ersa
- 100 ml



Fil à souder *

#832907

- FIELDS, ISO-Core Kolo, 1 mm, 250 g
- S-Sn60Pb40, métal : DIN EN 29453 ; flux : DIN EN 29454, rempli de flux
- Pour l'industrie de la radio et de la télévision, la construction d'appareils électroniques et électriques et la soudure dans la construction de systèmes de télécommunications
- Plage de fusion : 183-190 °C
- Uniquement pour les utilisateurs professionnels



Lampe à souder *

#TA0162

- CAMPINGGAZ
- Sans cartouche vissable
- 120 g/h
- 1,65 kW
- Avec allumage piezo



Bouteille de gaz C206 *

#TA0162-001

- CAMPINGGAZ
- 190 g
- 314 ml
- 1 800 °C
- Avec système Gas-Lock (GLS)
- Mélange butane/propane au rapport 80/20
- Norme EN417:2012



Fer à souder 230 V

#TA0057

- Ersa, 30 S
- 380 °C
- Puissance : 30 W

Outil à main | Presse à cartouche



Pistolet à graisse 400 ml *

#TA0046

- Promat
- Pour cartouche 400 g/graisse en vrac



Applicateur de doses 2K

#TA0153

- MARSTON
- Convient aux cartouches doubles 50 g
- Plastique



Pistolet à graisse 500 ml

#TA0046-005

- Poids de 950 g seulement
- Pression maximale réalisable : 400 bar
- Vidange résiduelle grâce à la forme spéciale du piston de la cartouche SR
- Taux de distribution d'environ 1,5 g/course



Buse mélangeuse

#TA0153-001

- MARSTON
- Convient aux seringues doubles de 25 g et aux cartouches doubles de 50 g
- Plastique



Pistolet à graisse 600 ml

#TA0046-006

- Promat
- Pour les sacs de cartouches de 310 ml jusqu'à 600 ml



Pistolet à cartouche standard

#838577

- Pistolet à cartouche manuel, standard
- Pour applications avec cartouches de 310 ml



Système de purge de freins *

#TA0166

- KS TOOLS
- 1 000 ml
- Avec récipient collecteur



Pompe aspirante à vide

#TA0221

- KS TOOLS
- 9,5 l
- Inclut 4 sondes



Kit de pompe à huile *

#TA0039

- Manuel, 5 l
- Inclut :
 - Réservoir en plastique (#TA0039-001)
 - Pompe à huile manuelle (#TA0039-002)
 - Bouchon pour bidon d'huile (#TA0039-003)
 - Buse de réduction (#TA0039-004)



Pèse-acide, verre *

#TA0091

Longueur : env. 56 cm



Pèse-acide, verre petit

#300406

- Qualité professionnelle pour une précision maximale
- Flotteur à gravité spécifique gradué avec précision
- Longueur totale 35 cm, fût en verre de 20 cm de long



Pompe à huile hydraulique *

#TA0037

- Contenu : 19 l
- Hauteur : 65 cm
- Résistant à la chaleur
- Comprend 3 sondes (5,8/6,7/9,8 mm)



Accessoires pour pompe à huile *

#TA0037-001

- Connexion : Raccord rapide
- Sondes : Ø : 4/5,8/6,7/9,8 mm
- Longueur de la sonde : 1 000 mm
- Longueur de flexible : 1 700 mm



Sonde pour pompe à huile

#TA0037-002

- Sonde 9,8 mm
- 1 000 mm
- PVC



Pompe à huile manuelle 6,5 l

#TA0059

- Contenu : 6,5 l
- Hauteur : 650 mm
- Résistante à la chaleur
- Comprend 3x sondes (5,8/6,7/9,8 mm)



Pompe à acide

#TA0268

- Contenu : 6 l
- Dimensions : 30 x 30 cm démonté (sans pompe)
- Longueur de sonde 2 m



Réfractomètre pour liquide de refroidissement/acide de batterie

#390221

- Réfractomètre pour liquide de refroidissement portatif, liquide de refroidissement/acide de batterie 1,15 à 1,30
- Gravité spécifique de l'acide de batterie
- Mesure le point de congélation des liquides de refroidissement et l'état de charge des batteries

Boîtier de réglage CURTIS

#154158



- Utilisé pour rentrer les paramètres de calibrage, surveiller les entrées et les sorties, aider au diagnostic et au dépannage
- Utilisé sur GPW, Wave, PE 4000, WE/WS 2000/2300, WP 3015, WP 3020, TR 3600, PC 3600 et GPC 2000, série GPW
- Consulter le manuel de maintenance (M4.2) pour les instruction d'utilisation
- Inclut deux cordons : 154199/style Molex et 154200/style téléphone (RJ11).
- Cordons de combiné CURTIS pour combiné antérieur au modèle 1311 :
 - #130480 — Style MOLEX
 - #130481 — Style téléphone (RJ11)

Appareil de mesure d'intensité de champ

#112953



- Pour contrôler l'intensité de champ sur le fil de guidage
- Etiquette décrivant les instructions sur l'appareil
- Voir TSB 317

Kit de boîtier Zapi *

#843321



- Utilisé sur :
- Série WP : WP 3010 ; WP 3015 ; WP 3020 ; WP 3080 ; WP 3210 ; WP 3215 ; WP 3220 ; WP 3280
 - Série DS : DS 3000 ; DS 3200
 - Série ST SX M : ST 3200 ; SX 3200 ; M 3200
 - Série WF : WF 3200

Le kit comprend :

Console	#837125-003
Câble de connexion	#838794
Câble adaptateur	#840946

Boîtier GE

#112209



- Entrer des paramètres de calibrage
- Récupérer les numéros de code de service
- Utilisé sur FC/FP, FC 4000, RR/RD/RS, RR/RD/RS 3000, SP 3000, SP 3200, RC 3000, SC 4000, ESR 4500, EV100LX et GE SX
- Inclut : mallette de transport souple, cordon d'interconnexion, boîtier et instructions du fabricant

Accessoires

#113972	Cordon de remplacement
#127085	Cordon de rechange pour SC 4000
#127458	Console et deux cordons

Testeur de sécurité

#TA0135-003



- Benning ST 725
- Emplacements de stockage pour 999 échantillons de test
- 3 touches de raccourci pour stocker, appeler et imprimer les valeurs mesurées

Câble d'adaptateur

#TA0135-003-001



- Benning MA 1-32 Adaptateur de mesure 32 A CEE 5 pôles actif
- Actif, avec dispositifs de commutation dépendant de la tension secteur
- Pour la mesure des R_{PE} et I_{PE} en conditions de fonctionnement

Imprimante

#TA0135-003-002



- Benning PT2 Imprimante mobile d'étiquettes et de journaux
- Vitesse d'impression élevée grâce au procédé thermique direct
- Transmission de données via Bluetooth ou interface RS 232
- Alimentation par batterie rechargeable NiMH

Kit de terminal de service

#118207



- Permet de contrôler l'historique de l'état de service (défaillances)
- Permet d'effectuer les procédures de calibrage sans ouvrir les boîtiers électroniques
- TS, TSP, SP 3000, SP 3200, SP 3400 (excepté SP 3500)
- Inclut :
 - Clavier de terminal avec écrans à cristaux liquides à deux lignes
 - Câbles et connecteurs détachables
 - Mallette résistant aux chocs munie d'un matériau en mousse et d'un guide de fonctionnement et instructions, Kit d'instructions PF6703 « Comment utiliser votre terminal de service Crown »
 - Terminal de service #101528-001
- Ensemble de câbles série SP 3000
- Câble pour terminal de service #118845-00S
- Mallette #118954

Calibreur Sevcon

#111930-00S



- Pour entrer les paramètres de calibrage, contrôler et surveiller les entrées des interrupteurs et du potentiomètre d'accélérateur, relever la tension de batterie, la tension du moteur, le courant du moteur et la température du contrôleur Mosfet
- Utilisé sur PE, PC, PR, PE/PC/PR 3000, TWR, TR, TWR/TR 3000, W, W, WB, WR
- Inclut les cordons d'interconnexion et le calibreur

Accessoires

- #803450-018 Connecteur, blanc
- #803450-019 Borne

Boîtier REPL. 794596

#828000



- Utilisé sur :
- Série WP : WP 2000 ; WP 2300 (S) ; WP 2335 (S)
 - Série ST SX M : ST 3000 ; SX 3000 ; M 3000
 - Série WF : WF 3000

Dispositif d'identification de surveillance des batteries V-Force

#396525-BTM



- Compatible avec BMID uniquement avec le chargeur HFM V-Force de Crown

Kit de réparation Wave 50 (avec boîtier)

#127674-002



Kit de réparation WAVE sans console

#127674-001

Le kit comprend :

Description	Quantité	
Potentiomètre	1	#120195
Contact à clé avec clés	1	#146286
Clés	1	#107151-001
Interrupteur de levée	1	#120200-001
Interrupteur de descente	1	#120200-002
Interrupteur de présence	1	#128364-001
Interrupteur de grande vitesse	1	#128364-002
Cale d'épaisseur supérieure 0,015	4	#120283-001
Cale d'épaisseur supérieure 0,025	4	#120283-002
Cale d'épaisseur supérieure 0,035	4	#120283-003
Cale d'épaisseur inférieure 0,015	4	#120284-001
Cale d'épaisseur inférieure 0,025	4	#120284-002
Cale d'épaisseur inférieure 0,035	4	#120284-003
Interrupteur ED	2	#120198-001
Commutateur	4	#062692
Affichage	1	#142809
Kit de contacts ED	1	#123928
Fusible 15 A	2	#094362-002
Fusible 40 A	2	#076924-011
Solénoïde de levage	2	#084343
Porte-fusible	2	#113772
Interrupteur de levée/descente	1	#062595-003
Interrupteur de conduite/remorquage	1	#062595-005
Entrée CA	1	#120127
Liaison de broches	2	#125253
Liaison	4	#125254
Bague de retenue	8	#060009-092
Bague de retenue	4	#060009-003
Borne	24	#062536-001
Borne	24	#062536-002
Connecteur, rouge	2	#062594-002
Connecteur, noir	2	#062594-003
Connecteur	2	#062535-005
Autocollant	1	#069188
Outil d'extraction	1	#118993
Outil d'extraction	1	#117615
Borne	12	#116858
Mallette de transport	1	#127671
Console (uniquement dans le kit #127674-002)	1	#154158



Mesure de pics

#TA0208

- BENNING
- 8 pièces
- Ø embout de mesure : 4 mm
- Longueur : 1 000 mm
- Cat. III 1 000 V
- Contenu : cordons de mesure, pointes de touche, pinces crocodiles, pince à griffes



Kit de fil d'essai

#TA0229-Set

- Cat. III et Cat. IV
- Noir/rouge
- Type EU-200



Kit de câble de mesure de sécurité

#TA0229-001 *

- VOLTcraft MS-2
- Cat. III 1 000 V
- Noir/rouge
- 1,2 m
- Idéal pour les multimètres
- Conforme à EN61010-031:2008

Kit de sonde de sécurité

#TA0229-002

- VOLTcraft MSS-102
- Cat. II 300 V
- Noir/rouge
- Jeu de 2 pièces
- Courant nominal 10 A
- Ø douilles : 4 mm
- À brancher sur cordons de mesure de 4 mm
- Ø embout de mesure : 1 mm

Pince crocodile de sécurité Prise de connexion

Noir : #TA0229-003-01
Rouge : #TA0229-003-02

- STÄUBLI XKK-1001
- Cat. II 1 000 V
- 4 mm
- Rouge



Jeu de sondes

#320067

Insérer sur les fils d'essai, en rétrécissant le point de contact pour l'utiliser en zones confinées ou difficiles d'accès.



Aiguille à pointe électrique (noire/rouge) *

Noir #TA0065-001
Rouge #TA0065-002

- Saillie 140 mm
- Câble en acier isolé avec une pointe particulièrement fine et flexible, de 1,0 mm d'épaisseur et prise pour broche de 4,0 mm.
- Poids : 9,0 g



Kit de fil (pinces crocodiles)

#101490

Pour utilisation avec multimètre numérique (VOM) sur des cartes de circuits imprimés et les espaces fermés où les pointes standard peuvent court-circuiter les composants ; requis sur les cartes CI de filage, telles que les cartes d'amplificateur de capteur ; comprend : 2 cordons avec jacks et sondes à ressort (1) rouge et (1) noir



Kit multimètre Fluke 179

#100696

- Inclut :
 - Compteur Fluke
 - Étui de transport
 - Cordons de test
 - Sonde thermocouple

Fil d'essai

#321359



Pochette de kit d'essai

#121421

- Convient aux multimètre de diamètre de dimensions standard : fiches bananes de 0,16 po (4 mm)
- Instructions du fabricant incluses
- Inclut :
 - 2 – #18 AWG (0,75 mm²), fils d'essais 48 po (1,2 m) de long, un rouge, un noir
 - Deux pinces crocodiles isolées avec prises banane, ouverture de mâchoires de 5/16 po (7,9 mm)
 - Deux bornes à sertir
 - Un clip d'essai en crochet à ressort avec pince de sécurité
 - Une pochette de fils d'essai

Multimètre à main numérique VOLTcraft 450E *

#TA0135-001



- VC-450 E
- Fonctions de mesure standard : V-AC/DC, LoZ V/AC, A-AC/DC, résistance, test de diode, capacité, fréquence, température
- Test de continuité acoustique
- Mémoire des données
- Fonctions de mesure relative
- Mémoire max./min.
- Plage automatique/manuelle
- Arrêt automatique (peut être désactivé)
- Voyant d'état de la batterie
- Rétroéclairage automatique (peut être désactivé)
- Lampe LED intégrée
- Test de rotation de moteur triphasé avec deux fils
- Gamme de mesure V/CC : 0,1 mV à 1 000 V
- Gamme de mesure V/CA : 0,1 mV à 750 V
- Précision de base : ±0,7 %
- Gamme de fréquence : 40–400 Hz
- Poids : env. 473 g



Pince sur ampèremètre VOLTcraft VC 521 *

#TA0135-002

- VOLTcraft
- VC-521 E
- Max. 600 V, EN 61010-1
- Max. 10 kHz, max. 40 mOhm



Pince ampèremétrique

#109039

- Pour une mesure précise CA ou CC jusqu'à 1 000 A de l'appel de courant sur batterie sans dérivation en ligne
- Instructions incluses



Câble de téléchargement PC

#126456

- Câble série permettant de télécharger le logiciel sur les chariots de la série RR 5000 et SP 3400/3500
- Consulter les instructions du kit PF16547



Câble adaptateur USB vers série RS232

#320058

Utilisé pour le téléchargement de logiciels sur les modules de traction RR 5000, RR 5200 et SP 3400



Câble adaptateur USB-PEAK CAN *

#828123

- Convertisseur USB-CAN
- Utilisé avec les connexions d'interface CAN à six broches pour le téléversement logiciel du chariot élévateur
- Consulter les instructions du kit PF16877
- Utilisé pour MSDT
- Requis pour le téléchargement du firmware InfoLink
- Complément PEAK CAN #062888
- Nécessaire pour les batteries lithium-ion V-Force



Câble d'adaptateur PEAK CAN *

#062888

- Requis pour MSDT
- Requis pour le téléchargement du firmware InfoLink



Câble ASM

#102226

- Utilisé pour le terminal #118207 on page 113
- TS/TSP



Câble de rallonge RS-232

#823405



Câble d'adaptateur

#809250-001

Utilisé sur LP 3500 (prise)



Câble d'adaptateur

#809250-002

Utilisé sur LP 3500 (câble)



Câble pour terminal de service

#118845-00S

Utilisé sur SP 3500



Câble de chargeur

#127490

Utilisé sur Wave/WP 3000



Kit de service ESD

#101491

- Utilisé pour empêcher la détérioration des composants sensibles aux charges statiques lorsqu'on les manipule ou utilise
- Inclut : Tapis de travail, cordon de masse 4,5 m, bracelet réglable, cordon de masse spirale et instructions du fabricant



Câble adaptateur DEUTSCH-MDI

#818624

Utilisé sur GPC 3000



Câble d'adaptateur

#791652-001

- Câble EV T6
- Utilisé sur le chariot ESR 4500



Câble adaptateur Molex

#130480

- Utilisé sur le boîtier #154158 on page 112
- Utilisé sur GPC 2000



Câble d'adaptateur RJ11

#130481

- Utilisé sur le boîtier #154158 on page 112
- Utilisé sur GPC 2000



Câble d'adaptateur USB vers RS-232

#834874

- Adaptateur USB
- Utilisé sur TSP 7000



Câble adaptateur pour boîtier

#838794

- Utilisé sur le boîtier Zapi #843321 on page 112
- Utilisé sur WP 3000



Câble d'adaptateur RJ11

#812880

Utilisé sur GPC 2000



Câble adaptateur RS-232

#RS-Docking-02

- Câble adaptateur RS-232-CD3-022012
- Utilisé sur ESR 5000(S)



Câble adaptateur pour téléchargement de logiciels

#151567

Wave



Câble d'adaptateur USB QPR Laser

#834998

Utilisé sur GPC 3000



Câble d'adaptateur Zapi

#840946

- Pour le boîtier Zapi #843321 on page 112
- Utilisé sur les chariots WP 3010, WP 3080 et DS3040



Câble d'adaptateur

#127085

Adaptateur pour boîtier #112209 on page 112



Câble d'adaptateur RJ11 pour CURTIS

#836677

RJ11 - CURTIS



Câble adaptateur pour CURTIS

#125736

Cordon combiné pour CURTIS #154158 on page 112



Adaptateur PC vers SICK S3000

#834875

Utilisé sur TSP 7000



Câble de téléchargement ESR 1000

#066306-001

- Mettre à jour/télécharger
- Logiciel du chariot
- Utilisé pour la série ESR 1000



Langnette de branchement du câble d'adaptateur USB

#TA0118

- Câble USB avec un connecteur de type A (femelle) et un connecteur micro B (mâle)
- Longueur : 150 mm



Connecteur d'isolateur

#062785-001

Utilisé sur la série RR 5000 lors du téléchargement du logiciel



Jeu de pierres pour brosses de commutateur

#101582

- Pour l'habillage des commutateurs.
- Utilisé sur tous les moteurs Crown à brosse, levages, directions et accessoires.
- Comprend : support avec 2 pierres
- Articles individuels : Pierres de finition vertes/qté 6 (#101581 : 1 po x 3/4 po x 5/16 po)



Outil de réglage de potentiomètre

#107369

- À utiliser pour régler les potentiomètres (résistances variables)
- À utiliser sur les commandes de traction et de pompe avec réglages de potentiomètre



Câbles USB

#300118

- Câble USB A vers MINI-B 2.0 utilisé pour programmer les chargeurs haute fréquence de la série V-HFM
- Longueur 180 cm

#300118-001

- Câble USB A vers MINI-B 2.0 utilisé pour programmer les chargeurs haute fréquence de la série V-HFM[®]
- Longueur 180 cm



Câble adaptateur Molex

#804695



Adaptateur USB 3.1 de type C/A

#TA0154

USB C mâle/USB A femelle



Clé USB 16 Go

#TA0241

- Taux de transfert jusqu'à 80 MB/s avec USB 3.0
- 8 grammes seulement
- Dimensions compactes : 22 x 56 x 10 mm



Écrou spécial pour frein RC

#114050

Pour le montage et le démontage du ressort d'activation du frein, utilisé sur RC avec freins à disques



Outil de desserrage de frein

24 volts #139956-001
36/48 volts #139956-002

- Relâchez le frein d'entraînement
- Utilisé sur les chariots SC 4500 et RC 5500
- Consulter les instructions du kit PF16819



Tube fileté d'ajusteur de frein RC

#114051

Pour le montage et le démontage du ressort d'activation du frein, utilisé sur RC avec freins à disques



Outil de dépose de piston

#126431

- Utilisé sur FC/FP avec servofrein à disques et sur la série FC 4000
- Sert à déposer le piston du frein de service



Presse de riveteuse

#114518

- Utilisé pour remplacer la garniture de frein sur les chariots SP 3000, SC et SC 4000
- Utilisé avec la presse riveteuse de garniture de frein #112397



Jauge de distance de pédale de frein

#832575

- Application : frein
- Jauge permettant de contrôler la distance de la pédale de frein.



Presse riveteuse de patins de freins

#112397

- Utilisé pour remplacer la garniture de frein sur les chariots SP 3000, SC et SC 4000.
- Utilisé avec la presse de riveteuse #114518



Base de riveteuse

#119343

- Utilisé avec #114518 sur la série SP 3000
- Consulter la section Maintenance (M5.0) pour les instruction d'utilisation



Jauge télescopique

#300089

Utilisé pour contrôler l'usure du frein sur les modèles RST-50 et C-5 avec option servofreins



Jauge de réglage de la garniture de frein

#120988

- Pour régler la garniture de frein avant d'installer le tambour de frein.
- Utilisé sur FC/FP
- Instructions, voir Manuel d'entretien et de maintenance (section M5.0)



Outil de desserrage de frein

#127373

- Relâchez le frein d'entraînement
- Utilisé sur les chariot RR 5000 ; pour RM/RMD 6000/S, voir TSB 412
- Utilisé avec l'adaptateur de faisceau (N° de pièce #129694).



Outil d'assemblage de bague de retenue

#132417

- Utilisé pour démonter la roulette et le frein
- Montage sur la série de classe RR 5000S uniquement
- Instructions du kit : PF16763



Faisceau d'adaptateur de frein

#129694

- Utilisé avec l'outil de relâchement des freins (N° de pièce #127373) sur les chariots RR 5000
- Voir TSB 412

Outils pour moteurs C-5



Outil de vidange pour le réglage de la soupape hydraulique

#141920

Utilisé pour récupérer l'huile des dispositifs de levage sur C-5 lors de la vidange de la culasse



Broche de calage de volant Look 4024

#144998



Kit de liaison de données électroniques

#145005

Utilisé pour le téléchargement logiciel dans les chariots RST-50 et C-5



Ensemble de jauge de compression et flexible

#145739

Jauge de compression à fixation haute qualité pour mesurer la compression du cylindre sur les moteurs à combustion interne



Ensemble d'essais de compression

#145006

Adaptateur à utiliser avec la jauge de compression du moteur #145739, requis pour mesurer la compression du cylindre sur les chariots élévateurs à combustion interne C-5, RST-50 et RP-50



Soupape de retenue de jauge de compression

#145740

Outil transaxe C-5



Outil pour roulement d'essieu

#145012

- Utilisé pour faciliter la dépose des moyeux d'essieu d'entraînement
- S'insère à l'extrémité de l'essieu sur les modèles RST-50 et C-5 pour servir de plateforme à l'extracteur afin de le mettre en appui



Outil de montage de bague

#144931

Utilisé pour installer les bagues d'essieu d'entraînement (#145321) sur les modèles RST-50 et C-5



Outil d'alignement de moyeu d'essieu

#143129

- Utilisé pour installer les moyeu d'essieu d'entraînement sur les modèles RST-50 et C-5
- Facilite l'alignement du moyeu et protège le joint de moyeu lors de l'installation des moyeux d'entraînement
- Utilisé avec l'outil d'alignement essieu-moyeu #143130



Outil chassoir de roulement de moyeu d'essieu

#143130

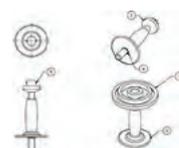
- Utilisé pour installer les moyeu d'essieu d'entraînement sur les modèles RST-50 et C-5
- Utilisé avec l'outil d'alignement essieu-moyeu #143129



Kit d'essai de pression de transmission

#360042

Utilisé pour vérifier les pressions de transmission C-5/RST lors du dépannage



Outil d'installation de joint de moyeu

#065208

- Utilisé pour installer joints intérieurs de moyeu de roue motrice sur les modèles RST-50 et C-5.
- Aide à positionner le joint à la bonne profondeur et évite d'endommager le joint.



Tricoise

#100455

- Pour la dépose, l'installation et le serrage des écrous de blocage de l'essieu.
- Utilisé sur les séries RC, SC, Reach, TSP, TS et SP 3000

AMP

Pince AMP



Utilisé sur		
Série de connecteur	Contact Crown	N° de pièce
Multilock 040	062663-XXX	#062726-004
Ampseal, FC	62721-001	#062726-006

Outil de déverrouillage



Utilisé sur les contacts Crown		N° de pièce
062882-001		#146583-001
062882-002		#146583-002

- Dépose des contacts
- Style AMP et style TYCO

Outil de sertissage *



#090118

- Pour le dénudage et le sertissage des terminaux neufs sur câbles électriques de faible épaisseur afin de les insérer dans les connecteurs Mate-N-Lock (style AMP)
- Utilisé sur les connecteurs 062037 et les contacts 062036
- Voir TSB 173
- Outil monobloc

Outil de sertissage



Utilisé sur les contacts Crown		N° de pièce
062090-XXX		#110965

- Sertissage du terminal du câble de liaison de série, utilisé aussi sur les chariots TS, TSP trucks pour les terminaux dans les vis de connecteurs sur les boîtiers électroniques
- Instructions non disponibles (style AMP)

Outil de déverrouillage



#090117

- Pour débrancher les broches Mate-N-Lock et les prises contacts des différents blocs de connecteurs AMP
- Voir TSB 173 et TSB 175
- Inclut l'outil monobloc, avec instructions du fabricant

Outil de déverrouillage



#100380

- Pour débrancher les broches Mate-N-Lock et les prises contacts des différents blocs de connecteurs AMP
- Outil à ressort monobloc, avec instructions du fabricant

Outil de déverrouillage



#100381

- Pour débrancher les contacts de fil AMP de la prise femelle de carte CI d'amplificateur de capteur
- Pour chariots avec système de filoguidage
- Pour débrancher les contacts des prises femelles
- Outil à ressort monobloc, avec instructions du fabricant

Jeu d'outil de sertissage *



#TA0207

- KS TOOLS
- 283 pièces

Outil de sertissage



Utilisé sur les contacts Crown		N° de pièce
062090-XXX		#100521

- Pour extraire et insérer les contacts AMP mâle et femelle sur les vis des connecteurs
- Utilisé sur les boîtiers électroniques des chariots 40TS/30TSP
- Outil en plastique formé par deux pièces collées (extrémité bleue : insertion, extrémité blanche : extraction)

Outil de déverrouillage



Utilisé sur les contacts Crown		N° de pièce
0062036-XXX		#093493

- Pour débrancher les ensembles de fils des prises femelles des connecteurs de cartes à circuits imprimés
- Utilisé sur les chariots RR, RS, RD et TS et les boîtiers sélecteurs de circuit, les témoins et P.C des chariots RR, RS et RD. Carte (style AMP)
- Voir TSB 175

Outil de déverrouillage



#126884

- Pour extraire et insérer les contacts AMP mâle et femelle sur les vis des connecteurs
- Utilisé sur le chariot ESR 4500

Outil d'insertion



#126885

25 embouts de rechange pour outil d'extraction (#126884)

Outil de déverrouillage



#100522

- Pour déposer les contacts des connecteurs sur la commande de traction SCR, commandes EV100 (style AMP)
- Utilisé sur FC

Outil de déverrouillage



#118993

- Pour débrancher les prises des connecteurs
- Utilisé avec les terminaux 062536
- Connecteurs Mate-N-Lock rectangulaires miniatures, style AMP
- Utilisé sur WAVE

Outil d'insertion



#100382

- Pour l'insertion de fils électriques non dénudés dans les connecteurs MTA 100 pour une connexion fiable
- Outil monobloc.

Outil d'insertion



#100524

- Pour l'insertion de fils électriques non dénudés dans les connecteurs MTA 156 pour une connexion fiable
- Utilisé sur TS/TSP
- Outil monobloc

Outil de sertissage *



#TA0058

Pour connecteurs isolés de 1,5 mm² à 6 mm²

CANNON



Outil de déverrouillage

#100379

Pour le retrait des broches du connecteur de l'ensemble capteur, utilisé sur les chariots avec filoguidage Portec (CANNON)



Outil de sertissage

Utilisé sur les contacts Crown 062589, 062588	N° de pièce #118504
--	------------------------

- Pour débrancher les broches du connecteur du capteur
- Utilisé sur les chariots équipés du filoguidage Portec (CANNON)
- Utilisé sur TSP 6000
- Bornes à sertir 062589 et 062590, style Cannon.



Outil de déverrouillage

Utilisé sur les contacts Crown 062589, 062588	N° de pièce #118505
--	------------------------

Pour le retrait des broches sur les N° de pièce #062587 et #062588, connecteurs de type CANNON

DEUTSCH



Outil d'extraction

Utilisé sur les contacts Crown 062704-XXX, 062797-XXX	N° de pièce #062706
--	------------------------

Utilisé pour débrancher les broches DEUTSCH et les prises de contacts de connecteurs de DT, DTM, TS et TSP



Outil de sertissage *

Utilisé sur les contacts Crown 062704-XXX, 062797-XXX	N° de pièce #062737-002
--	----------------------------

Pour le dénudage et le sertissage des terminaux neufs sur câbles électriques de faible épaisseur afin de les insérer dans les connecteurs DEUTSCH des DT, DTM, TS et TSP

MOLEX



Outil de déverrouillage

Utilisé sur les contacts Crown 116858, 803450-XXX	N° de pièce #117615
--	------------------------

Pour débrancher les broches des connecteurs mini fit, utilisé sur GPW avec contrôleur de transistor CURTIS 1207 et sur la poignée de faisceau de câbles du WP 2000



Outil de sertissage

Utilisé sur les contacts Crown 116858, 803450-XXX	N° de pièce #117636
--	------------------------

Pour sertir les mini-bornes sur les fils, utilisé sur GPW avec contrôleur de transistor CURTIS 1207, instructions du fabricant incluses, utilisé sur WP 2000

PACKARD



Outil de sertissage

Utilisé sur les contacts Crown 062729-XXX	N° de pièce #320051
--	------------------------

- Pour le sertissage des bornes à broches et à manchons Packard.
- Sertit les bornes et les joints en un seul cycle



Outil de déverrouillage

Utilisé sur les contacts Crown 062729-XXX	N° de pièce #320053
--	------------------------

Pour débrancher les broches des connecteurs PACKARD



Outil de sertissage

Utilisé sur les contacts Crown 062896-XXX	N° de pièce #320052
--	------------------------

- Pour sertir Packard Metri-pack 150 et 280
- Bornes scellées de calibre 20-14
- Le noyau et les ailes d'isolation sont sertis dans un mouvement séparé



Outil d'extraction

Utilisé sur les contacts Crown 062896-XXX	N° de pièce #320054
--	------------------------

Pour retirer les bornes des connecteurs Packard Metri-pack 150 et 280

WEIDEMUELLER



Outil de sertissage

#803964

WE/WS



Outil de déverrouillage

#803965

Pour la dépose des broches — WE/WS



Outil de sertissage

#803452-003

Utilisé sur les contacts Crown :

- #803452-005
- #803452-006
- #803452-008

Pour dénuder l'isolation et sertir les bornes Weidmüller.



Sertissage hexagonal *

#832856

- Pour sertir 10-120 mm²
- Poignées de 65 cm



Outil d'extraction SB

SBE160/SBX175	#340089-001
SBE320/SBX350	#340089-002



Kit d'outils de déverrouillage *

#TA0200

Inclut 12 pièces :

- Interverrouillages secondaires DEUTSCH (#TA0200-F425)
- Prise relais et AMP Super Seal (#TA0200-F505)
- DEUTSCH Contacts (#TA0200-F595)
- TYCO Junior-Power-Timer et Standard-Power-Timer (#TA0200-G105)
- TYCO Micro Timer (#TA0200-G174)
- TYCO Junior-Power-Timer et Standard-Power-Timer (#TA0200-G250)
- MOLEX Mini-Fit (#TA0200-G360)
- Connecteur avec interverrouillage secondaire profond (#TA0200-H970)
- DEUTSCH Connecteur (#TA0200-H995)
- AMP Mini-Mate-N-Lock (#TA0200-R725)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R830)
- DEUTSCH IPD DRC16 40s (#TA0200-R835)

Trousse en plastique avec deux inserts en mousse

#TA0200-K2000

Pour remise à neuf

Outils hydrauliques

Prise pour couvercle

#117318

Pour retirer le couvercle du vérin de levage sur TSTN et TSPTN



Bouchon d'essai (7/8 po-14)

#092177

- Utilisé pour isoler les soupapes du composé hydraulique
- Tous les chariots élévateurs Crown utilisant des vannes de composants externes hydrauliques à filetage 7/8 po-14, à l'exception des soupapes de sûreté
- Bouchon monobloc avec bagues d'étanchéité



Bouchon d'essai (3/4 po-16)

#093391

- Utilisé pour isoler les soupapes du composé hydraulique
- Tous les chariots élévateurs Crown utilisant des vannes de composants externes hydrauliques à filetage 3/4 po-16, à l'exception des soupapes de sûreté
- Bouchon monobloc avec bagues d'étanchéité



Tricoise

#108641

Pour ajuster la reprise du flexible, utilisé sur TS et TSP



Outil pour fusible de vitesse

#126400

- Pour déposer le fusible de vitesse du vérin de gauche
- Utilisé sur les chariots RR/RD 5000/5200/5700 standard et de classe S



Outil pour fusible de vitesse

#847895

- Pour déposer le fusible de vitesse #811336
- Utilisé sur ST 3000, SX 3000, DT 3000, WP 3015/3020/3080, WD 2300/S, ES/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, MPC 3000, WP 3215/3220/3280.



Outil pour fusible de vitesse

#849982

- Pour déposer le fusible de vitesse #810648
- Utilisé sur ST 3000, SX 3000, DT 3000, ES/ETI 4000, WF 3000, ES/ET 4000, WD 2300, MPC 3000, DS 3000, RTD 4000, M 3000



Jauge de pression hydraulique

#104812

- Utilisé pour contrôler la pression des circuits hydrauliques sur le chariot
- Utilisé sur tous les chariots élévateurs Crown à l'exception des tracteurs
- Inclut : jauge, flexible 36 po (91 cm) et raccord (1/2 po NPT) pour chariots modèle TS/TSP
- Tous les autres modèles requièrent le raccord et le connecteur listé ci-dessous, non inclus avec la jauge



Raccord

#123321



Connecteur

#064005-003





Outil de charge de l'accumulateur

#103623-004

- Pour charger et tester les accumulateurs chargés d'azote de type vessie et diaphragme
- Accumulateurs utilisés sur les tourelles et les préparateurs de commande
- Inclut : jauge, soupape, flexible, adaptateur pour réservoir d'azote, trousse de transport et instructions du fabricant.



Outil d'extraction de flexible

Pour le raccord 3/4 po-16, utiliser #106465-001
 Pour le raccord 9/16 po-18, utiliser #106465-002

- Pour accoupler le flexible de remplacement au flexible existant afin de faciliter le remplacement
- Instructions PF8075



Dispositif de retenue de piston *

#816908

- Utilisé sur l'unité hydraulique PTH 50 (n° de pièce #816814-001) pour maintenir le ressort vers le bas



Outils pour joints Poly Pack

#091240-001 à #091240-020

- Facilite l'installation des joints dans les cylindres poly pack ou dans les cylindres de garniture de tige
- Un outil par numéro de référence ; par exemple #091240-004 représente une taille d'outil spécifique
- Voir TSB 155 et TSB 193



Extracteur de vérin d'inclinaison

#844187

- Application : démontage du vérin d'inclinaison
- Conçu pour éviter les dommages lors du démontage du vérin d'inclinaison, situé dans le tablier porte-fourches



Manomètre

#300098

- Jauge simple 4 000 PSI
- 0-4 000 PSI
- Raccord rapide (n° de pièce #123321)
- Utilisé sur RST 50 et C-5



Raccord

#123321

- Utilisé sur les n° de pièce #300098 et #104812



Embout

#123887



Embout

#127214



Outil de déconnexion STD/STH DN12

#833158



Outil de déconnexion STD/STH DN6

#834720



Outil de déconnexion STD/STH DN10

#834721



Outil de déconnexion STD/STH DN16

#834722



Douilles pour capuchon de cylindre

#150082

- SH/SHR Primaire : #150063
- SH/SHR Secondaire : #150065



Soudure à douille

#143065

Outil pour la dépose et l'installation du capuchon de cylindre (#133084) utilisé sur le TSP 6000.



Clé à contre-écrou pour 824400

#824842



Extracteur de moyeu de roue motrice

#141356

- Utilisé pour déposer l'écrou de blocage et pour remplacer le joint d'essieu d'entraînement
- Utilisé sur RC 5500 et SC 5200
- Consulter les instructions du kit PF16825



Outillage Paquet de ressorts de torsion

Gauche #846241-001
Droite #846241-002

Utiliser pour WP 3080/WP 3280 et DS 3000/DS 3200



Extracteur de moyeu de roue motrice

#340079

- Utilisé pour déposer l'écrou de blocage et pour remplacer le joint d'essieu d'entraînement
- Modèle de luxe amélioré
- Pour faciliter la dépose du moyeu beaucoup plus rapidement qu'en utilisant #141356
- Utilisé sur RC 5500 et SC 5200



Outil d'alignement de goujon

#125097

- Utilisé sur les chariots des séries RR et RR 3000, SP 3000 et TSP
- Utilisé pour installer le roulement de direction de l'unité d'entraînement et le kit de goujons (#125096)
- Instructions du kit : PF6947 et PF6948



Écrou d'entraînement

#141357

- Utilisé avec l'extracteur de pignon pour déposer le moyeu de roue
- Utilisé sur RC 5500 et SC 5200
- Consulter les instructions du kit PF16825



Jauge du support de l'unité d'entraînement

#126383

- Utilisé pour caler l'unité d'entraînement sur RR 5000.
- Instructions du kit : PF6998



Outil pour cuvette de roulement

#130675

Utilisé pour remonter la transmission sur FC 4000



Outil de dépose du volant

#129257

- Pour retirer le volant sur les chariots SC 4000/4500/5200 fabriqués entre le 9 septembre 1999 et aujourd'hui.
- Instructions du kit : PF16549



Raccord d'entraînement

#131348

Pour l'installation de l'écrou de blocage du pignon de moteur d'entraînement du FC 4000



Tricoise

#145194

- Utilisée pour retirer la plaque de réglage fileté de la face arrière de l'unité d'entraînement RC 5500 et SC 5200.
- Elle est nécessaire pour le démontage de l'unité d'entraînement.



Tiges pilotes

#141316

- Utilisé pour aligner le moteur de traction RC 5500
- 4 pièces requises



Outil de montage de l'unité d'entraînement

#145509

- Utilisé pour monter l'unité d'entraînement RC 5500 et SC 5200 dans un étau afin de la maintenir en position pendant le travail.



Pince pour bague de retenue

#320078

- Pour la dépose et l'installation des grandes bagues de retenue
- Utilisée sur les préparateurs de commandes antérieurs à la série 3000, les transpalettes, les tracteurs, et les machines à conducteur à pied à usage intensif
- Jeu de pointes de rechange (N° de pièce #106141)



Douille de serrage pour essieu de direction

#146107

- Utilisé pour retirer le contre-écrou 060043-009
- Utilisé sur les ensembles de direction SC 4000/4500/5200, RC 5500 et TSP 6000



Taraud spécial

#126105

- Utilisé pour tarauder les goupilles de serrage sur l'unité d'entraînement des chariots série RR 5000
- Voir TSB 378



Outil pour moteur de direction M4, M5, M6

#822672



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Allemagne
Tél. +49 89 93002-0
Fax +49 89 93002-133
crown.com

Crown améliore et enrichit continuellement ses produits, les spécifications techniques sont donc susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. La version la plus récente est disponible sur notre page Partner Extranet.

Ce catalogue est distribué aux agences Crown, aux autres organisations du groupe Crown et aux concessionnaires Crown agréés dans la région EMOA, et il ne peut être distribué ailleurs.

Veillez noter :
les produits ne sont pas tous disponibles dans tous les pays de la région EMOA où ce catalogue est distribué. L'aspect du produit peut être différent des illustrations.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, InfoLink, le logo InfoLink, One Source Lift Truck Parts, le logo One Source Lift Truck Parts, QuickPick, V-Force, WAVE, le logo WAVE et Work Assist sont des marques déposées de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2019–2023 Crown Equipment Corporation
Catalogue One Source T1 2024 EMEA