ROEMHELD

WZ 8.8901B

Chariot pour changement d'outils RWA 1000 elmo
à déplacement électrique, levage et descente électro-hydrauliques, avec tasseau d'accostage, capacité de charge maxi. 1000 kg

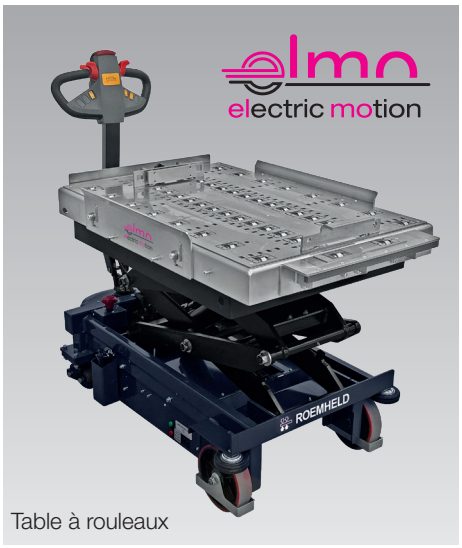


Table à rouleaux



Plateau à billes

Avantages
- Modèles équipés d'une table à rouleaux ou à billes
- Un changement d'outil plus rapide et plus sûr pour un gain de temps
- Positionnement exact grâce au poste d'accostage
- Déplacement électrique, levage et descente
- Protection contre la chute de l'outil par des barres latérales, une barre frontale et des barres insérables réglables
- Transport en douceur des outils
- Version avec pont pivotant

Application
Les chariots pour changement d'outils RWA 1000 elmo « electric motion » facilitent la manutention d'outils de poids moyen. Ils permettent de transporter facilement des outils d'un poids maximal de 1000 kg tout en économisant du temps et de l'énergie.
Tous les chariots sont spécialement conçus pour des outils de presse et de poinçonnage mais aussi pour les moules à injection et de fonderie.

Description
Ces chariots de transport sont spécialement conçus pour un changement des outils rapide et sûr sur toute sorte de machine-outil.
Le chariot pour changement d'outils RWA 1000 elmo est à commande électrique. La vitesse de déplacement est réglable en continu. Un mode à vitesse réduite est également disponible pour garantir la sécurité lors des manœuvres. L'entraînement est équipé d'un frein de sécurité. La montée et la descente de la table sont électro-hydrauliques. Grâce à son faible encombrement et son faible rayon de braquage, le chariot de changement peut être utilisé dans des espaces réduits.

La structure de la table du chariot de changement d'outils est équipée d'une table à rouleaux ou à billes robuste qui permet d'insérer facilement les outils dans la presse. La table de changement est fabriquée en acier inoxydable de haute qualité.
Afin d'empêcher les outils de glisser pendant le transport, toutes les tables sont équipées de butées réglables. À cet effet, la table dispose d'un grand nombre d'orifices permettant d'adapter différentes positions et dimensions d'outils.
Pour la transmission de l'outil à la presse, la table à rouleaux ou le plateau à billes est équipé d'un tasseau d'accostage.
Le centre de gravité de la charge doit être positionné au centre pendant le transport.

Poste d'accostage
Un tasseau d'accostage sur la table de changement (1 pièce fournie à la livraison) et un autre destiné à être monté sur la presse ou sur la table de changement (voir accessoires) assurent le blocage précis du chariot de changement d'outils et un transfert en toute sécurité de l'outil vers la presse.

Alimentation en énergie
Les chariots de changement sont équipés d'un chargeur multi-tensions (24 V, 8 A, intégré) et peuvent s'adapter facilement à différentes tensions secteur.
Par défaut, l'alimentation électrique s'effectue via un câble de connexion muni d'une fiche de type E+F (CEE 7/7). Les versions spécifiques à chaque pays doivent être sélectionnées et commandées séparément dans la rubrique Accessoires.

Timon multifonction :
- Commande de conduite pour le déplacement sensible en continu
- Curseur pour levage et descente sensibles
- Interrupteur à bascule pour 2 vitesses de déplacement
- Capteur de choc de sécurité avec fonction d'arrêt
- Avertisseur sonore + bouton d'arrêt d'urgence
- Affichage de l'état de chargement de la batterie et du compteur d'heures de service
- Interrupteur à clé marche/arrêt


Timon multifonction

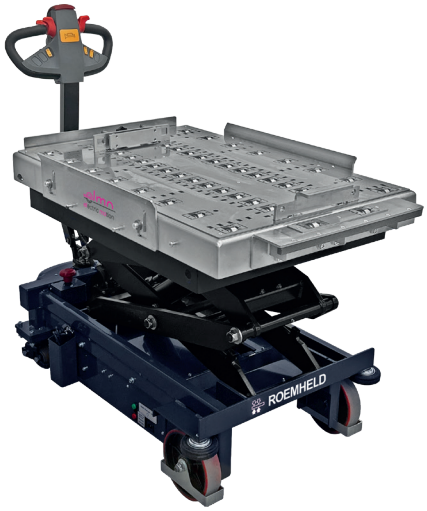
Versions :
- **RWA 1000 elmo avec table à rouleaux**
  voir page 2
- **RWA 1000 elmo avec plateau à billes**
  voir page 3
- **convient à une charge latérale**
  voir page 4
- **avec tasseaux à billes hydrauliques abaissables et pompe manuelle**
  voir page 4
- **avec pont pivotant**
  voir page 4

Couleurs
Chariots pour changement d'outils :
RAL 7021 (gris foncé) revêtement poudré
Ciseaux : noirs

Accessoires
Voir page 5

Droit de modifications réservé

RWA 1000 elmo avec table à rouleaux



Données techniques

Capacité de charge maxi.	[kg]	1000
Hauteur de table	[mm]	620 – 1 485
Poids	[kg]	env. 400
Batterie	[Ah]	50
Vitesse de déplacement	[km/h]	4,0
Avance lente	[km/h]	1,6
Marche arrière	[km/h]	1,6 / 2,0
Autonomie de la batterie	[km]	8 (avec charge maximale)
Temps de chargement	[h]	maxi. 10
Référence		**8 89160001**

Dimensions des outils

mini. 200 × 200 mm
maxi. 1000 × 700 mm
maxi. 1000 × 900 mm avec rallonge

Accessoires en option

Pour le transport d'outils de grande taille sur le chariot pour changement d'outils, il est possible d'utiliser, en option, des rallonges pour les barres latérales ainsi qu'une butée arrière allongée.

Rallonge, butée arrière

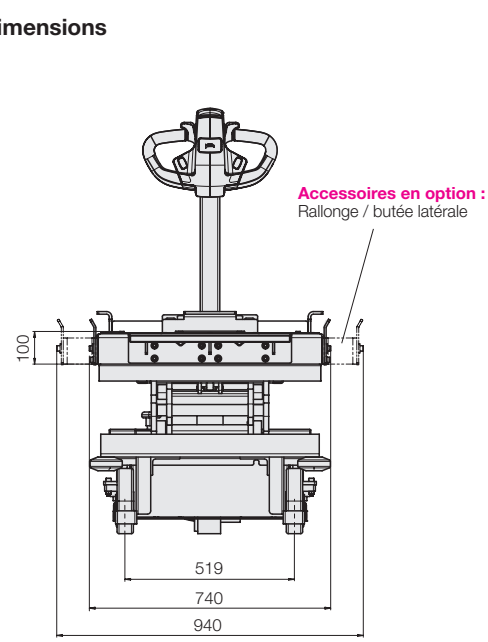
Référence 520731193

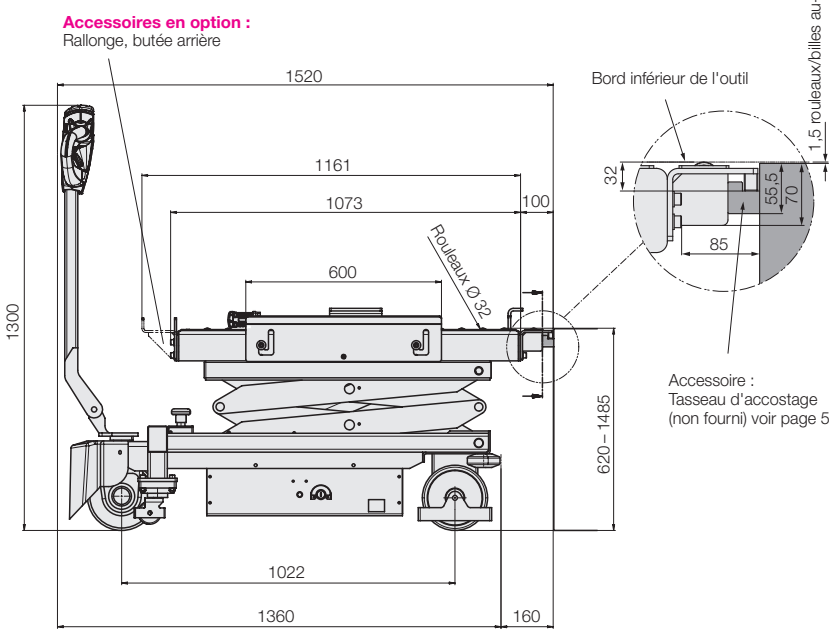
Rallonge / butée latérale

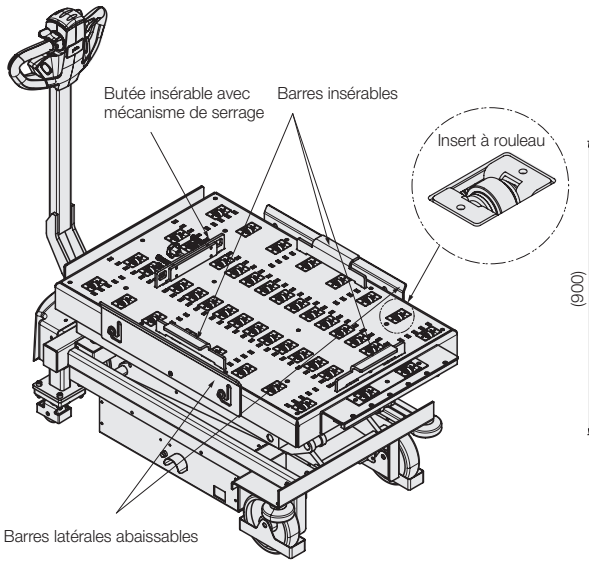
(1 set = 2 pièces)

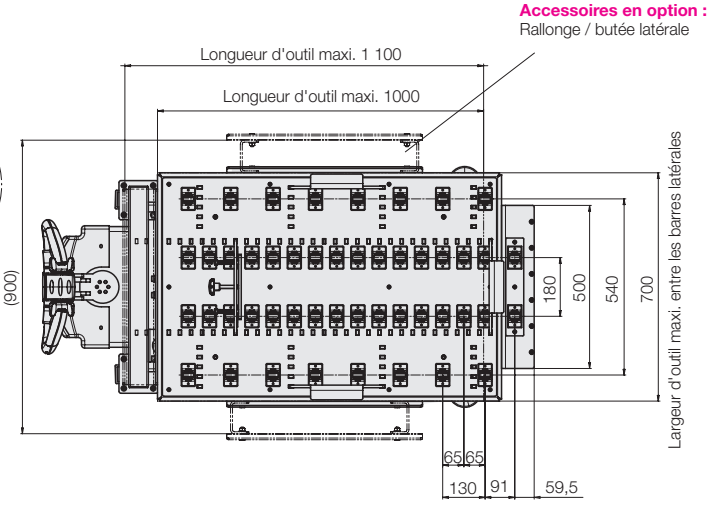
Référence 7 89160019

Dimensions









RWA 1000 elmo avec plateau à billes



Données techniques

Capacité de charge maxi.	[kg]	1000
Hauteur de table	[mm]	625 – 1490
Poids	[kg]	env. 400
Batterie	[Ah]	50
Vitesse de déplacement	[km/h]	4,0
Avance lente	[km/h]	1,6
Marche arrière	[km/h]	1,6 / 2,0
Autonomie de la batterie	[km]	8 (avec charge maximale)
Temps de chargement	[h]	maxi. 10
Référence		**8 891 60 002**

Dimensions des outils

mini. 250 × 250 mm
maxi. 1000 × 700 mm
maxi. 1000 × 900 mm avec rallonge

Accessoires en option

Pour le transport d'outils de grande taille sur le chariot pour changement d'outils, il est possible d'utiliser, en option, des rallonges pour les barres latérales ainsi qu'une butée arrière allongée.

Rallonge, butée arrière

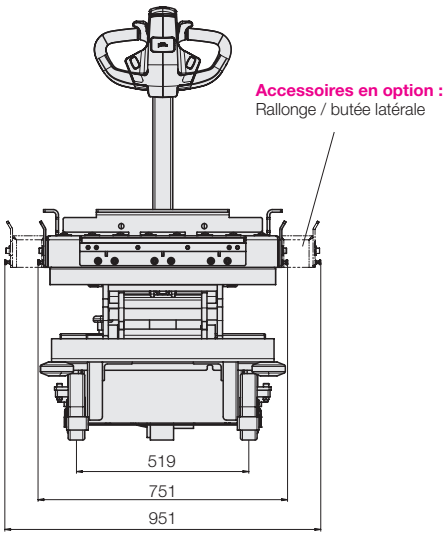
Référence 7 891 60 025

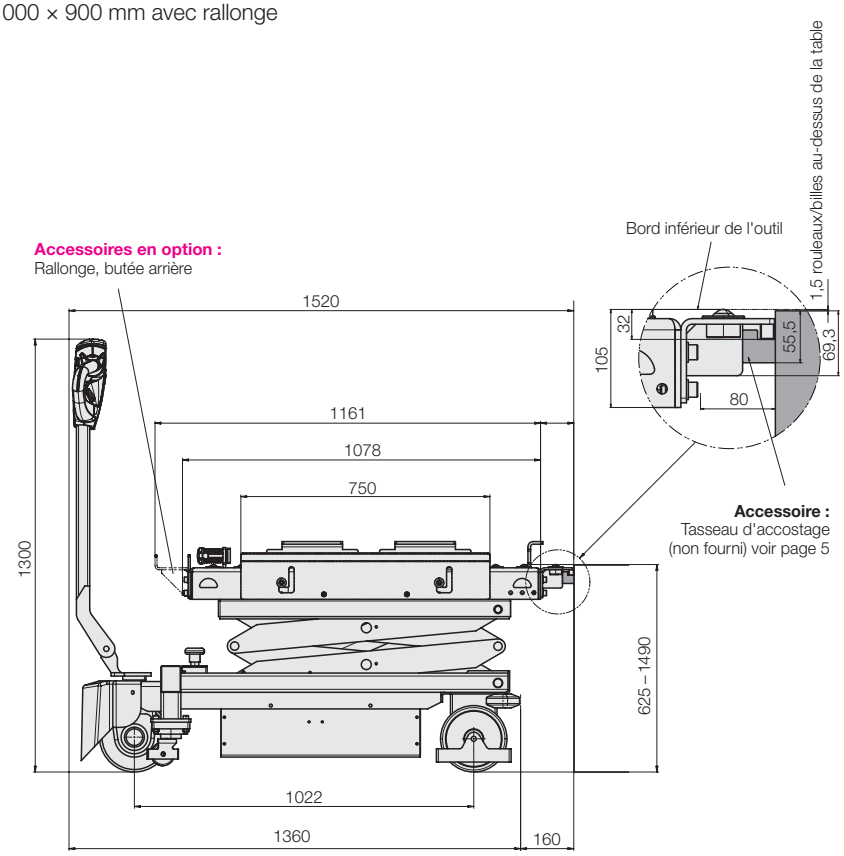
Rallonge / butée latérale

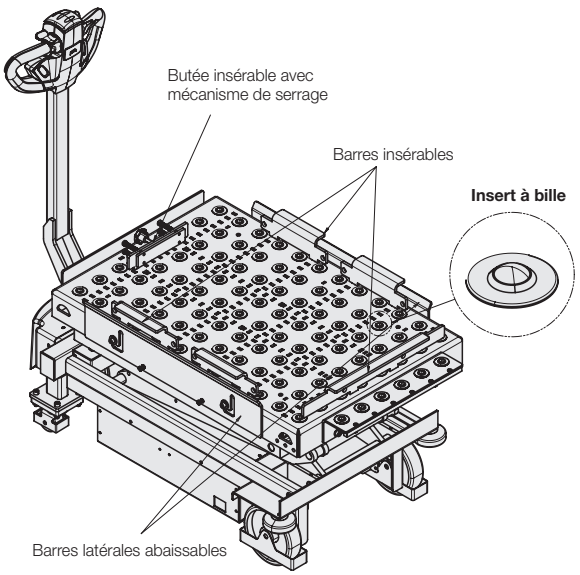
(1 set = 2 pièces)

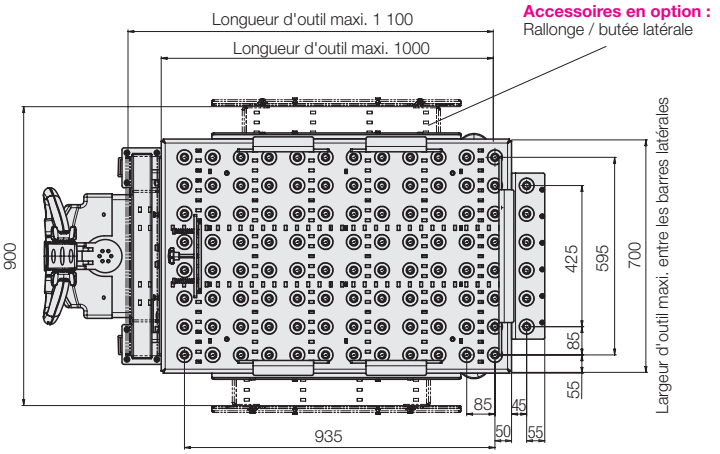
Référence 7 891 60 024

Dimensions





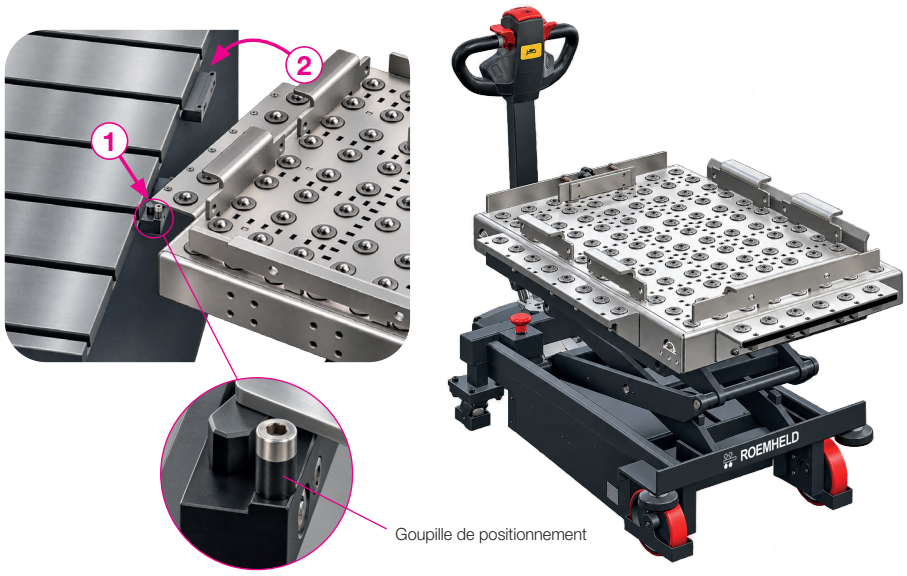




Version pour une charge latérale

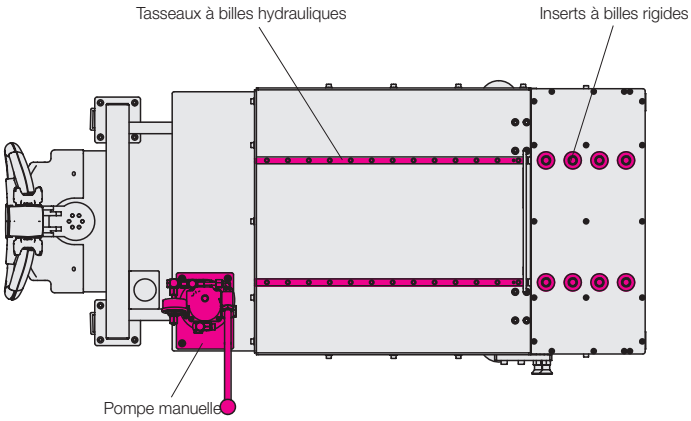
Dans cette version, un tasseau d'accostage spécial est prévu sur la table à rouleaux ou plateau à billes du chariot de changement d'outils et sur la table de presse. Il permet à l'opérateur une approche latérale et un accostage simultané à la table de presse.

Afin de faciliter le positionnement du chariot à l'emplacement d'accostage, le tasseau d'accostage de la presse est équipé d'une goupille de positionnement.
Le chariot est d'abord amené en biais jusqu'à la table de presse. Le tasseau d'accostage allongé du chariot s'engage alors derrière la goupille de positionnement (voir 1).
Le chariot est ensuite pivoté autour de la goupille de positionnement et aligné parallèlement à la presse. La goupille de positionnement sert alors de centre de rotation (voir 2).



Version avec tasseaux à billes hydrauliques abaissables et pompe manuelle

Dans cette version, les tasseaux à billes hydrauliques intégrés dans la table de changement sont relevés à l'aide d'une pompe hydraulique manuelle séparée. Lors du transport, les outils sont sécurisés manuellement par l'opérateur au moyen de butées insérables réglables.
Cette version fonctionne également sans tasseau d'accostage sur la table de presse.



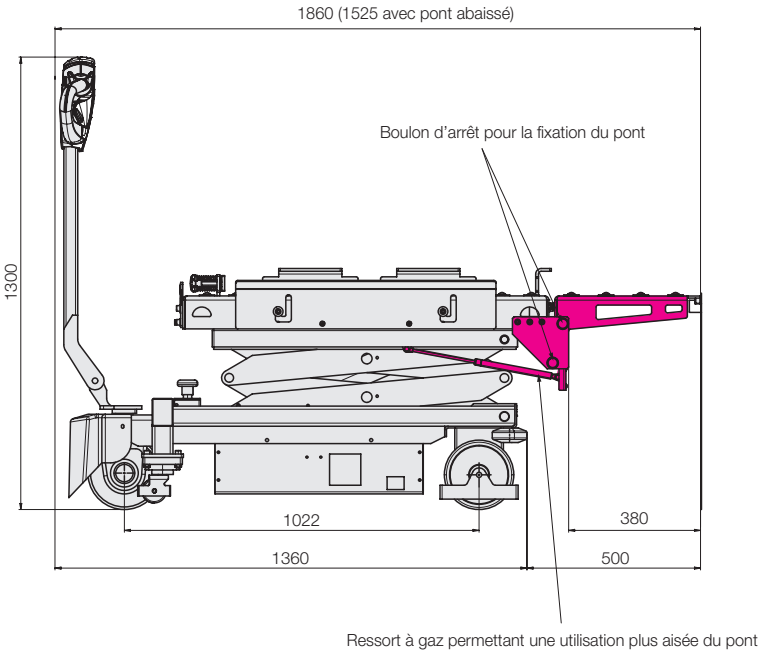
Version avec pont pivotant

La table de changement est équipée à l'avant d'un pont et d'un tasseau d'accostage pour l'accostage à la table de presse. Cela permet de franchir facilement les rebords gênants sur la table de presse.

Avec table à rouleaux
Référence 8 8916 0003

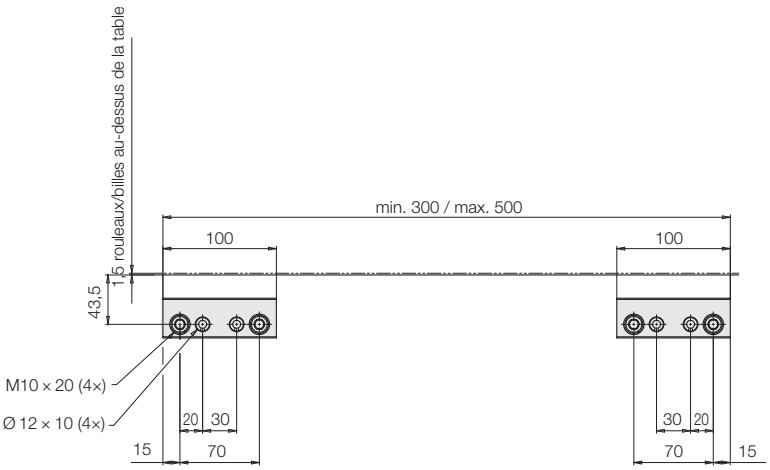
avec plateau à billes
Référence 8 8916 0004





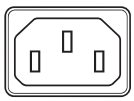
Tasseaux d'accostage à la presse
Pour obtenir la hauteur d'insertion exacte sur la table de presse, la table de presse est équipée de tasseaux d'accostage vissables.
Les tasseaux d'accostage pour la table de presse ne sont pas fournis avec le chariot de changement et doivent être commandés séparément.

Tasseaux d'accostage, en deux pièces	
(1 set = 2 tasseaux)	**Référence**
Longueur 100 mm	**78914 0010**

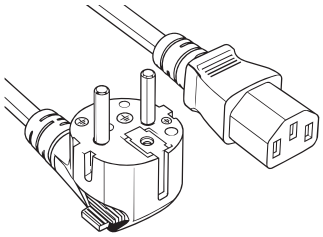


Alimentation en énergie/chargeur
Les chariots de changement sont équipés d'un chargeur multi-tensions (24 V, 8 A, intégré) et peuvent s'adapter facilement à différentes tensions secteur.
Par défaut, le chargeur est livré avec un câble de raccordement (fiche de type E+F, CEE 7/7 (M)). Les versions spécifiques à chaque pays doivent être sélectionnées et commandées séparément.

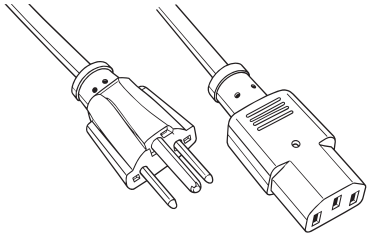
Raccordement au chariot de changement
IEC 60320 douille C13



Câble de raccordement standard
Type de fiche E+F, CEE 7/7 (M)
maxi. 10 A
Longueur du câble = 1,8 m



Câble de raccordement pour chargeur américain
Type de fiche NEMA 5-15P (US),
maxi. 10 A
Longueur du câble = 1,8 m
Référence 2 2002 0101



Accessoires supplémentaires sur demande :
- Protection contre les chocs et aides à l'insertion ancrées dans le sol
- Indicateur de niveau acoustique ou optique