



Chariots pour changement d'outils RWA avec entraînement électrique avec plateforme de levage électro-hydraulique, table pour changement d'outils et tasseaux à billes hydrauliques, capacité de charge maxi. 1600 kg



Avantages

- Transport sûr et doux d'outils lourds
- Changement rapide des outils
- Table pour changement d'outils intégrée avec tasseaux à billes hydrauliques
- Sécurité élevée par tasseaux d'accostage et tasseaux à billes à abaissables
- Protection contre la chute de l'outil par des butées latérales enfichées et sécurisées
- Manipulation simple et central avec barre de traction multi-fonctions
- Affichage multi-fonctions à la barre de traction
- Technique automobile robuste
- Construction modulaire avec entraînement standard

Application

Le chariot pour changement d'outils RWA est utilisé pour le transport et le changement des outils de presse (découpe, emboutissage, estampage, etc.), ainsi que des moules à injection et de fonderie jusqu'à un poids de 1600 kg.

Description

Le chariot pour changement d'outils RWA est un chariot de levage à commande électrique, spécialement équipé pour le transport et le changement d'outils.

La plateforme de levage électro-hydraulique est dessinée comme table pour changement d'outils qui facilite l'insertion manuelle des outils sur la table de presse.

Pendant le transport, les tasseaux à billes sont toujours abaissés ainsi l'outil est protégé contre tout déplacement.

Un circuit de sécurité garantit que le déplacement du chariot pour changement d'outils est seulement possible si les tasseaux à billes sont abaissés.

En plus, l'outil est assuré sur la plateforme de levage par des butées frontale et latérales de sécurité enfichables.

Pour la transmission de l'outil à la presse, la plateforme de levage est équipé d'une saillie.

Versions

Les chariots pour changement d'outils RWA est disponible avec 4, 6 ou 8 tasseaux à billes et des dimensions de table différentes.

Alimentation en énergie

L'alimentation en énergie de l'entraînement de roulement, de la plateforme de levage et des tasseaux à billes se fait par une batterie intégrée 24 V C.C. avec 240 Ah.

Cette batterie peut être complètement chargée par le chargeur fourni dans 12 heures.

Marche à basse vitesse automatique en cas de charge faible de la batterie ainsi que coupure de levage automatique en cas de décharge continue.

La performance maximale avec charge maximale s'élève à environ 3 heures.

Option

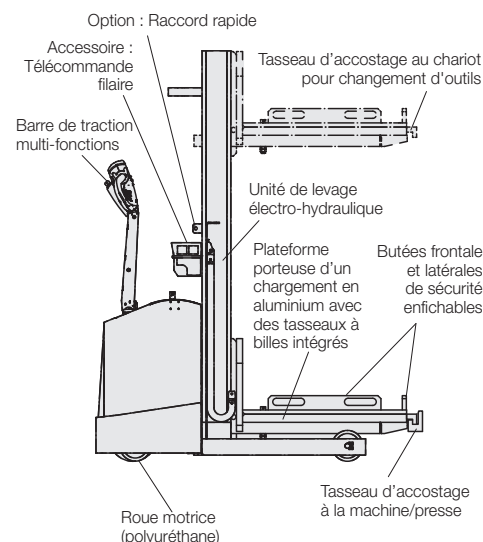
Chariots pour changement d'outils avec raccord rapide pour des tasseaux à billes ou à rouleaux

Le chariot pour changement d'outils RWA peut être équipé en option d'un circuit de commande hydraulique supplémentaire avec raccord rapide avec lequel les tasseaux à billes ou à rouleaux hydrauliques dans la table de presse peuvent être commandés.

La pression de fonctionnement est de 80 bars



Raccord rapide



Opération

La commande du chariot pour changement d'outils RWA se fait complètement à la barre de traction multi-fonctions.

- Commutateur rotatif pour le déplacement sensible en continu (contrôle de vitesse)
- Interrupteur à bascule pour vitesse de déplacement réduit 2.0 km/h
- Bouton poussoir pour le déplacement avec une vitesse réduit et position verticale de la barre de traction
- Direction (par barre de traction)
- Interrupteur coulissant pour levage et descente sensibles de la plateforme de levage
- Bouton poussoir pour levage/descente des billes (en option)
- Avertisseur et interrupteur à clé
- Commutateur de sécurité (arrêt d'urgence)

Affichage multi-fonctions

- pour l'affichage de
- l'état de batterie et des heures de fonctionnement
 - Intervalles de maintenance et messages d'erreur

Versions selon les spécifications du client

- Tasseaux à rouleaux au lieu de billes
- Écart des billes ou des rouleaux
- Dimensions de la plateforme de levage
- Télécommande radio

Contactez-nous.

Accessoires

voir page 3

Données techniques Dimensions

Données techniques

Poids d'outil maxi.	[kg]	1600
Taille de la plateforme	[mm]	1150 x 800*
Plage de course	[mm]	250 – 1650
Course des tasseaux à billes	[mm]	2
Force de levage maximale / tasseau	[kN]	8,8
Capacité de charge au centre de charge 400 / 600 mm	[kg]	1600 / 600
Écart des billes	[mm]	76
Vitesse de déplacement maxi.	[km/h]	5
Performance		env. 3 h avec charge maximale
Poids à vide	[kg]	1200

* tailles individuelles de la plateforme et des écarts de billes sur demande

Livraison :

- Chariot pour changement avec batterie intégrée
- Chargeur
- Plateforme de levage
- 4, 6 ou 8 tasseaux à billes installés
- Butée frontale et latérale enfichables
- Système de remplissage de batterie Aquamatic
- Poste de remplissage avec pompe électrique pour le remplissage rapide des batteries en eau.

Autres accessoires ou options en complément de la livraison standard voir page 3

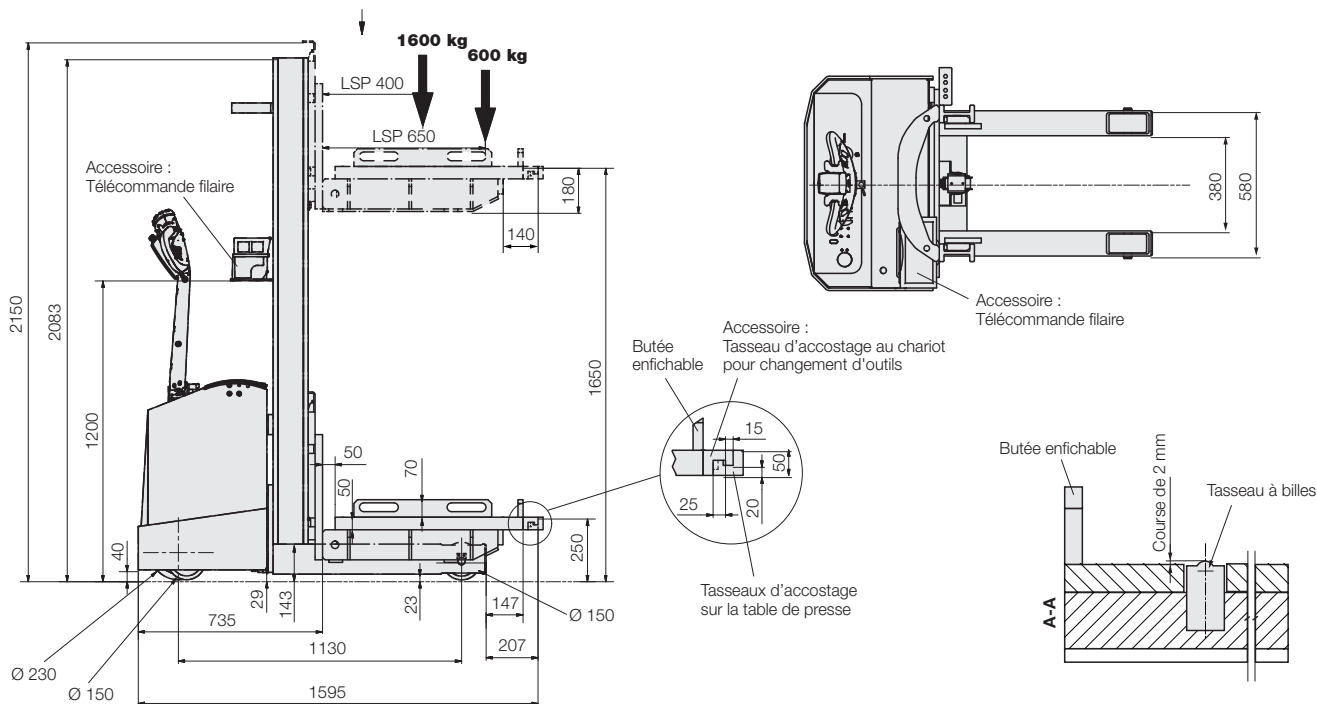
Version

	RWA 1600/4	RWA 1600/6	RWA 1600/8
Nombre de tasseaux à billes (chaque 744 mm de longueur)	4	6	8
Référence	889131600	889131610	889131620

Chariot pour le changement d'outils avec raccord rapide

Référence	889131601	889131611	889131621
-----------	-----------	-----------	-----------

Dimensions

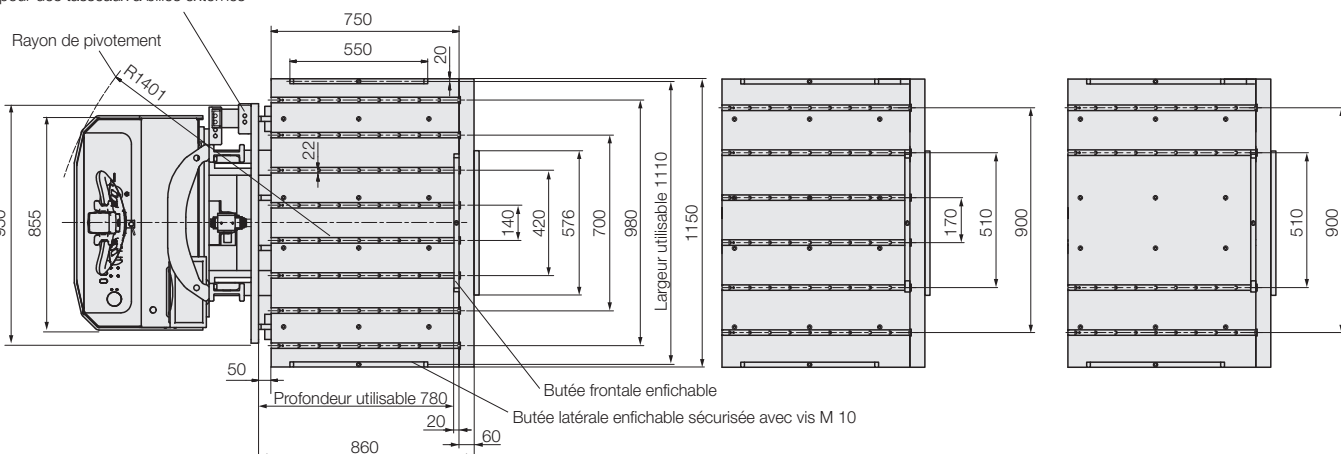


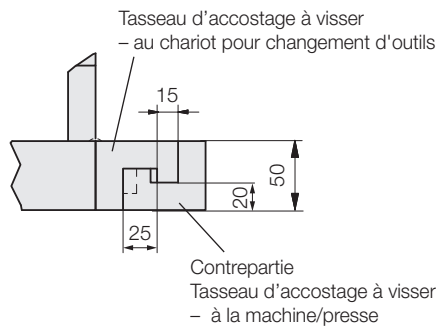
RWA 1600 avec 8 tasseaux à billes hydrauliques

Plateforme avec 6 tasseaux à billes hydrauliques

Plateforme avec 4 tasseaux à billes hydrauliques

Option : Raccord rapide pour des tasseaux à billes externes





Tasseaux d'accostage

Afin d'obtenir la hauteur d'insertion exacte à la table de presse, la plateforme de levage et la table de presse peuvent être prévues de tasseaux d'accostage.

Tasseaux d'accostage

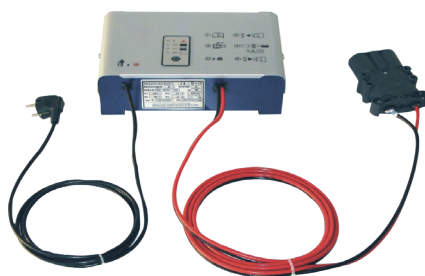
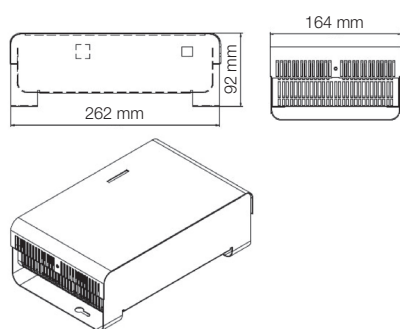
pour la fixation au chariot pour changement d'outils, L = 1150 mm

Référence 889130022

Tasseaux d'accostage

pour la fixation à la machine, L = 576 mm

Référence 889130023



Chargeur de batterie supplémentaire E 230 G*

Temps de chargement : 12 h

Type de protection : IP 21

Référence 889130025

* Version pour les États-Unis sur demande



Télécommande filaire

avec les fonctions :

- levage/descente
- Déplacement : avant /arrière
- Arrêt d'urgence

(position de montage voir dessin sur la page 2)

Référence 889130026