



## 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

### Versions

Le 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

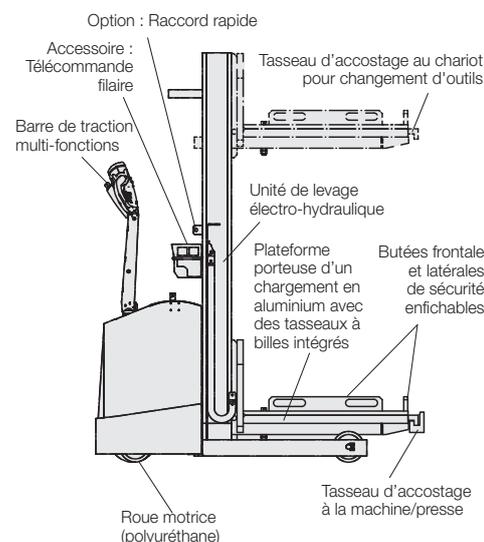
#### Chariots pour changement d'outils avec raccord rapide pour des tasseaux à billes ou à rouleaux

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



### 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.

### 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

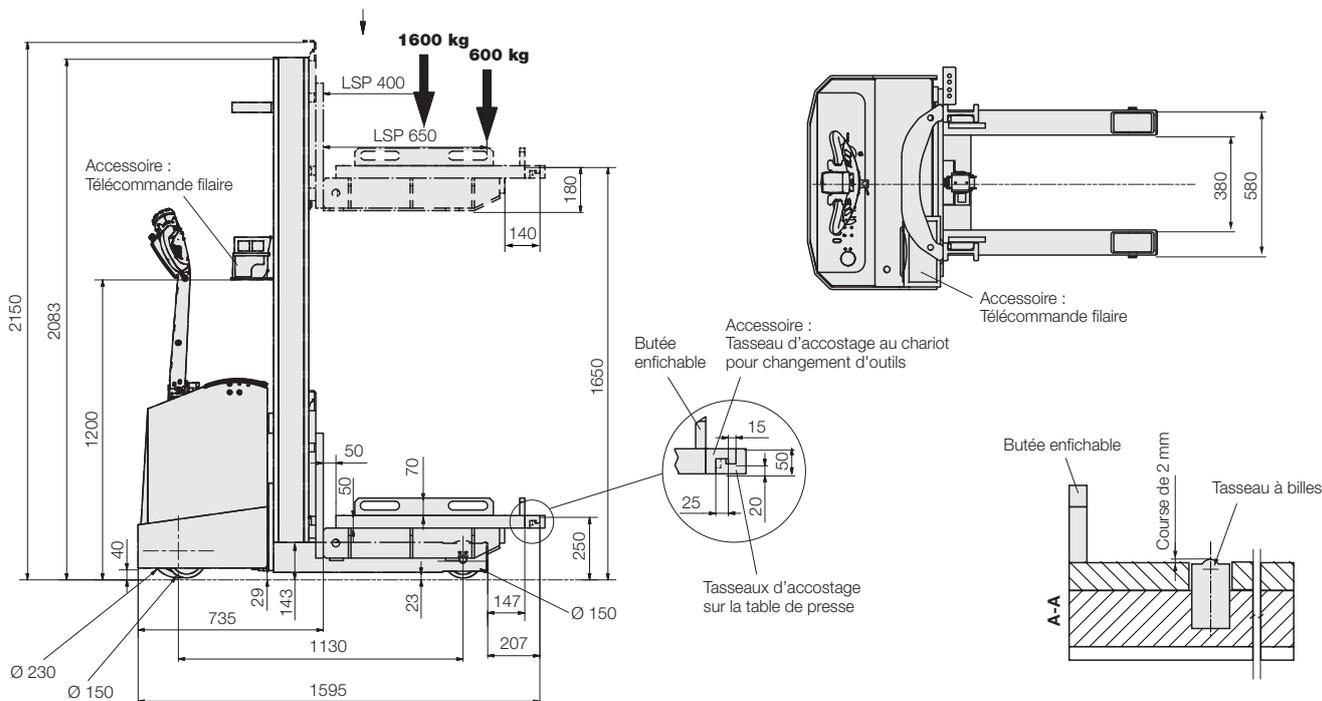
**RWA 1600/4    RWA 1600/6    RWA 1600/8**

Nombre de tasseaux à billes (chaque 744 mm de longueur)	4	6	8
<b>Référence</b>	<b>889131600</b>	<b>889131610</b>	<b>889131620</b>

### Chariot pour le changement d'outils avec raccord rapide

<b>Référence</b>	<b>889131601</b>	<b>889131611</b>	<b>889131621</b>
------------------	------------------	------------------	------------------

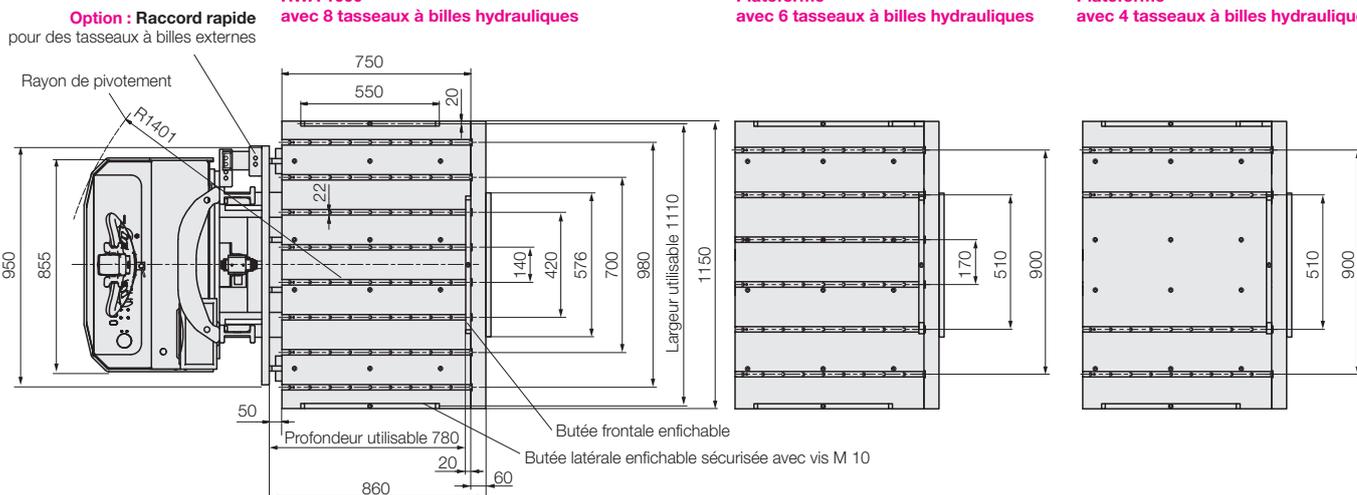
### Dimensions

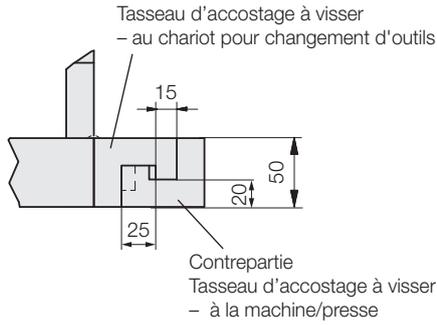


**RWA 1600 avec 8 tasseaux à billes hydrauliques**

**Plateforme avec 6 tasseaux à billes hydrauliques**

**Plateforme avec 4 tasseaux à billes hydrauliques**





### 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

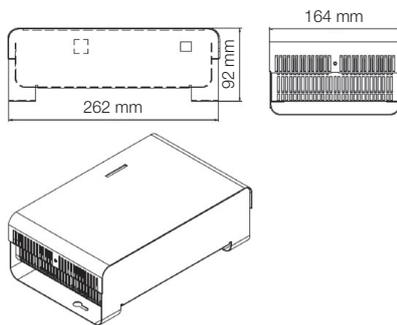
pour la fixation au chariot pour changement d'outils, L = 1150 mm

**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**