

Maniable et compact

Moteur de traction à courant triphasé sans entretien

Chargeur de batterie intégré

Multiples possibilités d'attelage



## EZS 010

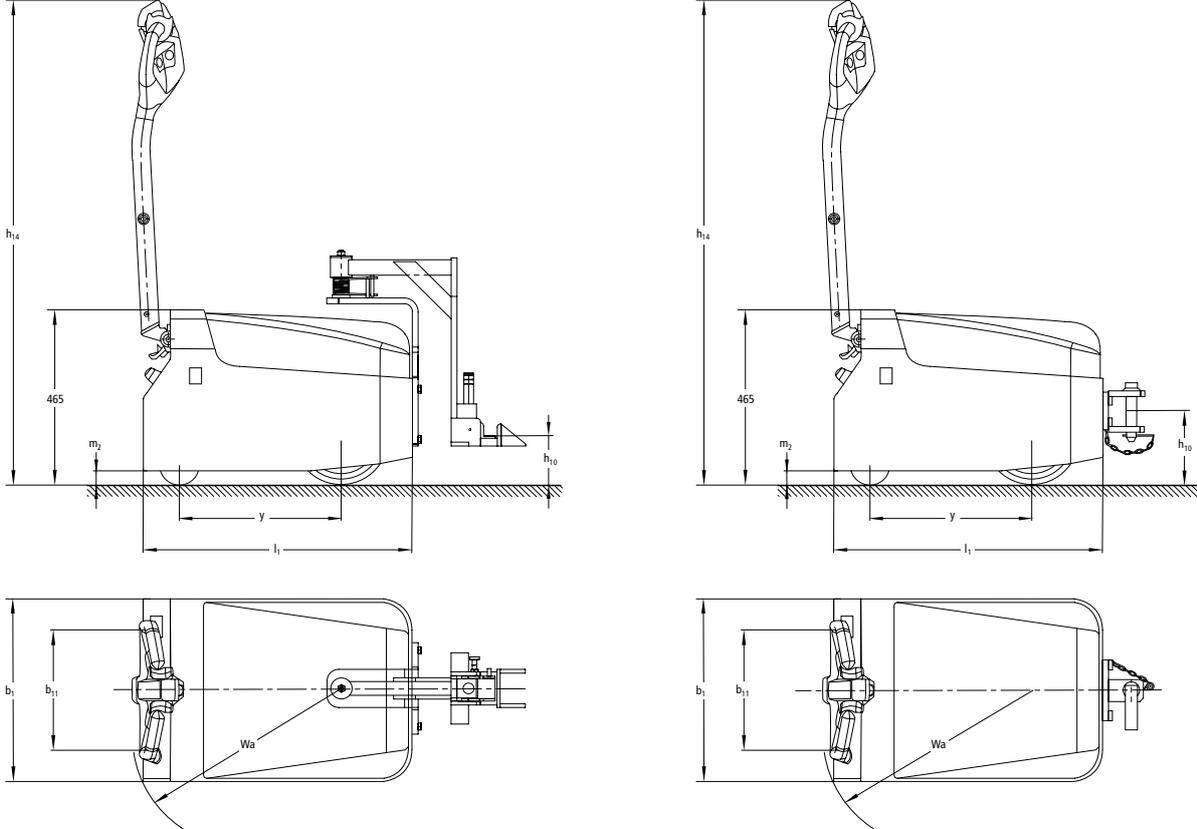
### Mini-tracteur à timon (1000 kg)

L'EZS 010 de Jungheinrich est un mini-tracteur universel et économique conçu pour tracter des remorques jusqu'à 1000 kg. Il est idéal pour transporter des charges sur des espaces restreints. Ainsi, au lieu d'être un travail manuel fatigant qui nécessite des efforts et prend du temps, le déplacement des remorques s'effectue de manière plus rapide, plus rentable et plus simple. Et ce dans différents types d'exploitation : magasins de meubles, industrie, supermarchés ou hôpitaux. S'il s'agit de déplacer des charges relativement petites sur des trajets courts,

les avantages de l'EZS 010 sont manifestes :

- systèmes d'attelage variés pour différents types de remorques.
- attelage visible de manière optimale, aisément accessible.
- moteur de traction 24 V à technologie asynchrone.
- tête de timon ergonomique de sécurité
- construction simple et facile à manipuler.
- peut tourner sur place.
- roue motrice protégée par le châssis.
- trois programmes de conduite au choix.

# EZS 010



# Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Caractéristiques	1.1	Fabricant		Jungheinrich
	1.2	Caractéristiques types du fabricant		<b>EZS 010</b>
	1.3	Mode de propulsion		Électrique
	1.4	Commande manuelle, accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes		accompagnant
	1.5	Capacité/Charge	Q t	1
	1.7	Force au crochet	F N	200
1.9	Empattement	y mm	415	
Poids	2.1.1	Poids propre batterie incluse (voir ligne 6.5)	kg	190
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant/à l'arrière	kg	85 / 105
Roues, châssis	3.1	Roues		Vulkollan, caoutchouc plein
	3.2	Dimensions des roues, AV	mm	Ø 100 x 40
	3.3	Dimensions des roues, AR	mm	Ø 230 x 70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2 / 1x
	3.6	Voie (avant)	b <sub>10</sub> mm	315
	3.7	Voie (arrière)	b <sub>11</sub> mm	370
Caractéristiques de base	4.9	Hauteur du timon en position de marche min./max.	h <sub>14</sub> mm	1270
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>10</sub> mm	150 <sup>1)</sup>
	4.19	Longueur hors tout	l <sub>1</sub> mm	700
	4.21	Largeur hors tout	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	480
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub> mm	35
	4.35	Rayon de giration	W <sub>a</sub> mm	570
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	5,4 / 6
	5.5	Effort au crochet avec/sans charge	N	200
	5.6	Effort de traction max. avec/sans charge	N	600
	5.10	Frein de service		électromagnétique
	Système électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min.	kW
6.4		Tension batterie / capacité nominale K5	V/Ah	24 / 63
6.5		Poids batterie	kg	46
Di- vers	8.1	Transmission		technologie à courant alternatif

<sup>1)</sup> Avec attelage enfichable simple

# Avantages pour l'utilisateur



Contrôle permanent grâce à un tableau de bord simple et clair



Grande manoeuvrabilité des remorques



Timon ergonomique



Systèmes d'accrochage spécifiques adaptés à la remorque.

## Technologie asynchrone innovante

Les moteurs Jungheinrich à technologie asynchrone offrent plus de performance tout en réduisant les frais d'exploitation. Profitez de ces avantages :

- rendement élevé avec un excellent bilan énergétique.
- accélération puissante.
- changement rapide du sens de marche sans la « seconde de réflexion » habituelle.
- pas de balais moteur – le moteur de traction ne nécessite pas de maintenance.
- garantie de deux ans sur le moteur de traction.

## Information en temps réel

Le tableau de bord grâce à l'affichage de données et aux possibilités de paramétrage assure un contrôle permanent et simple :

Indicateur combiné de décharge de batterie (3 diodes lumineuses) et affichage de l'état de charge.

- Affichage de données par système CanDis (option) : état de charge de la batterie, horamètre, codes d'erreur.
- Mise en marche du chariot par code PIN et sélection d'un des 3 programmes de marche par bouton-poussoir (option).

- Paramétrage des programmes de marche par systèmes CanDis et Can-Code (option).

## Poste de conduite ergonomique

La nouvelle conception de la tête de timon est parfaitement adaptée aux besoins du cariste.

- Utilisation simple et systématique des couleurs et commande intuitive par boutons-poussoirs munis de symboles résistants à l'usure.
- Adaptation optimale de la forme de la tête de timon à la prise en main du cariste.
- Bouton vitesse lente positionné sur la partie inférieure de la tête de timon facilitant l'accès et la conduite avec le timon relevé à la verticale.
- Capteurs sensitifs sans contact protégés IP 65 garantissant une fiabilité très élevée.
- Commandes facilement accessibles dans toutes les positions du timon.

## Entretien réduit au minimum

La technologie asynchrone, en particulier, et le nombre restreint de pièces mobiles permettent de réduire considérablement les frais d'exploitation :

- moteur de traction asynchrone sans entretien, sans balais moteur.

- Facilité d'accès à toutes les pièces grâce au capot monobloc fixé uniquement par deux vis.
- Protection sûre contre les poussières et l'humidité grâce à l'étanchéité du variateur et des connecteurs selon la norme IP 54.

## Simplicité de la charge de la batterie

Le chargeur intégré permet de charger la batterie par simple branchement électrique.

## Différents systèmes d'accrochage

Différents systèmes d'accrochage sont proposés ce qui permet de tracter des remorques de types très divers. Il est possible d'utiliser des systèmes d'attelage standards ou adaptés à des besoins spécifiques.

- Fixation de systèmes d'accrochage standard au châssis si la remorque possède une cinématique propre.
- Utilisation d'un bras d'attelage avec système d'accrochage adapté pour les remorques qui ne peuvent pas se diriger elles-mêmes. Ainsi il est possible de diriger sans problème les remorques.

## Jungheinrich France s.a.s

14, Avenue de l'Europe  
Boîte postale 2  
78142 Vélizy-Villacoublay Cedex  
Téléphone 01 39 45 68 68  
Télécopie 01 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr  
www.jungheinrich.fr

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées ISO 9001 ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.