

Larghezza di soli 600 mm

Manovrabilità all'insegna del comfort grazie allo sterzo elettrico e al jetPILOT

Guida sicura anche in curva grazie al Curve Control

Comando a impulsi SpeedControl

Dispositivo semiautomatico di sblocco a distanza del gancio di traino direttamente dalla piattaforma operatore (opzionale)



## EZS 130

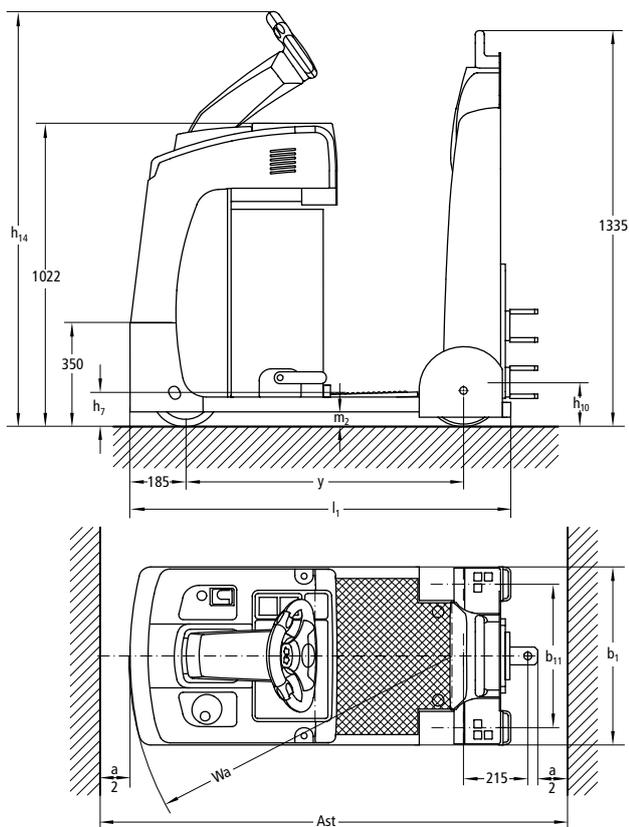
### Trattore elettrico (3.000 kg)

L'EZS 130 è un trattore particolarmente compatto concepito per il traino di rimorchi fino a 3.000 kg. Grazie alla sua larghezza di soli 600 mm, l'ESZ è il mezzo ideale per ambienti particolarmente stretti. La possibilità di agganciare più rimorchi consente di variare a piacere le superfici di carico. Ciò contribuisce a una movimentazione flessibile ed economica dei materiali. Il gancio risulta ben visibile da qualsiasi posizione ed è facilmente accessibile. Il dispositivo semiautomatico di sblocco a distanza (opzionale) del gancio di traino permette all'operatore di agganciare/sganciare i rimorchi senza abbandonare la piattaforma. Ciò si traduce in un risparmio di tempo e denaro. Un ulteriore vantaggio: il trattore è disponibile con una varietà di ganci differenti che lo rendono adattabile a tutti i tipi di rimorchio. Il motore trifase da 24 V garantisce un'elevata potenza. I vantaggi: potente accelerazione e un'elevata velocità finale. Allo stesso tempo, un netto risparmio energetico, maggiori

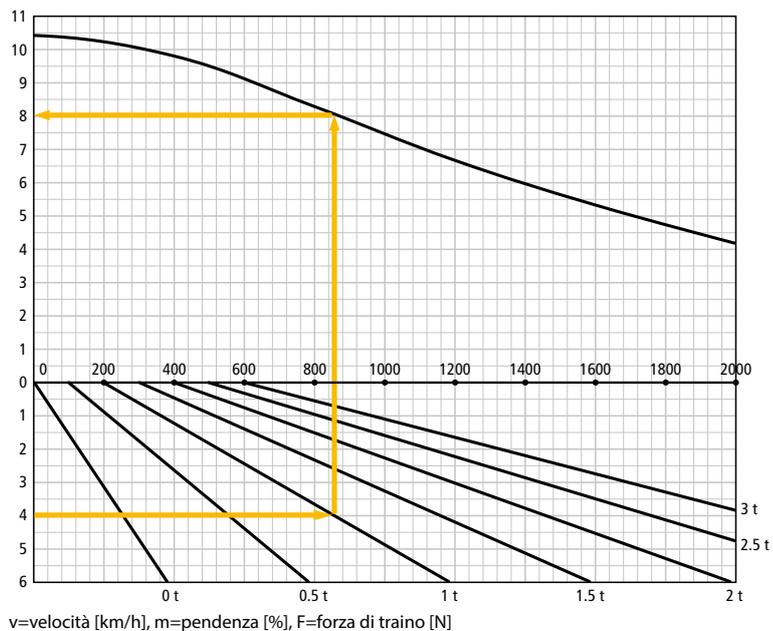
autonomie d'esercizio e una manutenzione ridotta al minimo (grazie all'assenza delle spazzole). Tutto ciò è reso possibile da un rendimento ottimizzato, dalla favorevole coordinazione fra motore di trazione e comando di trazione e dalla frenatura rigenerativa.

Dal punto di vista ergonomico, i principali vantaggi consistono nella piattaforma operatore di altezza ridotta per una frequente salita/discesa e nella breve distanza fra piattaforma operatore e carico. L'ESZ è in grado di affrontare senza problemi anche gli spazi più ristretti. Il suo raggio di curvatura è così ridotto che l'operatore ha l'impressione che il mezzo giri su se stesso. Il volante jetPILOT, lo schienale di sostegno, il dispositivo di riduzione della velocità Curve Control e le ruote di carico superelastiche offrono un elevato comfort di guida e sicurezza soprattutto in curva.

# EZS 130



## Capacità di traino



### Esempio:

L'EZS 130 deve eseguire la traslazione con un carico di 1t su una pendenza del 4%. Per questo l'EZS 130 richiede una forza di traino di 850 N, raggiungendo così ca. 8 km/h.

### Nota:

per l'EZS 130 con oltre 600 N non è possibile un impiego continuo.

**Su salite/discese con pendenze maggiori del 4% si consiglia l'utilizzo di rimorchi dotati di freno.**

# Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich
	1.2	Modello del costruttore		<b>EZS 130</b>
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		in piedi
	1.5	Portata/carico	Q t	3
	1.7	Forza di traino nominale	F N	600
	1.9	Interasse ruote	y mm	930
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg	560
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	330 / 230
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan, superelastico
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 230 x 78
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 250 x 80
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> mm	485
Dimensioni base	4.8.1	Altezza piedi uomo	h <sub>7</sub> mm	115
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h <sub>14</sub> mm	1.400 <sup>1)</sup>
	4.12	Altezza gancio di traino	h <sub>10</sub> mm	158 <sup>3)</sup>
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	1.275 <sup>5)</sup>
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	600
	4.32	Luce libera a metà passo	m <sub>2</sub> mm	50
	4.35	Raggio di curvatura	W <sub>a</sub> mm	1.080
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	9 / 10,5 <sup>6)</sup>
		Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	
	5.5	Forza di traino con / senza carico	N	600 <sup>4)</sup>
	5.6	Max. forza di traino con/senza carico	N	2.000 <sup>6)</sup>
	5.10	Freno di esercizio		elettromagnetico
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	2,8
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Peso batteria	kg	220
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	1,3 <sup>2)</sup>
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		SpeedControl AC
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	65

<sup>1)</sup> Altezza jetPILOT

<sup>2)</sup> Con carico nominale

<sup>3)</sup> Disponibili altre altezze gancio di traino

<sup>4)</sup> Forza di traino nominale

<sup>5)</sup> Lunghezza totale senza gancio di traino, poiché sono disponibili diversi sistemi di ganci di traino.

<sup>6)</sup> Vedere diagramma

# Vantaggi



Volante jetPILOT / elementi di comando



Posto di guida



Caricabatterie incorporato (opzionale)



Sono disponibili diversi tipi di ganci (opzionale)

## Innovativa tecnologia trifase

I motori Jungheinrich con tecnologia trifase offrono prestazioni superiori a costi d'esercizio ridotti. Approfittate dei seguenti vantaggi:

- Elevato grado di rendimento con eccellente gestione dell'energia.
- Accelerazione potente.
- Inversione di marcia rapida, senza il solito "momento di arresto".
- Il motore di trazione è esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole.
- Due anni di garanzia per il motore di trazione.

## Costruzione estremamente stretta

Grazie alla larghezza di soli 600 mm, l'EZS è ideale per corsie ristrette e condizioni di spazio ridotte.

## Guida confortevole e sicura

Il comando a impulsi SpeedControl ed il dispositivo di riduzione automatica della velocità in curva Curve Control rendono possibile una guida confortevole e sicura con possibilità di adattamento ad ogni tipo di impiego:

- La velocità impostata sul combinatore di marcia viene mantenuta in ogni situazione di guida anche percorrendo tratti in salita/discesa.

- 3 programmi di marcia adattabili a ogni esigenza d'impiego.
- Freno a rigenerazione con recupero di energia alla diminuzione della velocità di marcia.
- Sicurezza in curva - l'operatore mantiene in ogni momento il pieno controllo del mezzo.

## Ergonomia ottimale

- Bassa piattaforma operatore che permette di salire/scendere frequentemente dal mezzo senza affaticarsi.
- Breve distanza fra piattaforma operatore e gancio/carico.
- Gancio ben visibile in ogni posizione e facilmente accessibile.
- Facile e rapido agganciamento/sganciamento del rimorchio grazie al dispositivo semiautomatico di sblocco a distanza (opzionale) azionabile direttamente dalla pedana.
- Sterzo elettrico con volante jetPILOT.
- Ruote di carico superelastiche per un elevato comfort di guida.

## Struttura robusta per le applicazioni più gravose

- Telaio in lamiera d'acciaio 8 mm di alta qualità.
- Cofano anteriore con fascia paraurti particolarmente ampia.

## Lunghe autonomie d'esercizio

Tecnologia trifase a risparmio d'energia e capacità di batteria elevate garantiscono lunghe autonomie d'esercizio:

- Versione standard: 2 PzS 250 Ah.
- Caricabatterie incorporato (24 V/30 A) per una semplice ricarica ad ogni presa di corrente (opzionale).

## Sempre informati

Un'ampia strumentazione di controllo e varie possibilità di regolazione garantiscono un immediato monitoraggio:

- Il segnalatore di informazioni CanDis (opzionale) informa circa lo stato di carica della batteria, le ore di esercizio e i codici errore.
- Attivazione del carrello tramite codice PIN e selezione fra tre diversi programmi di marcia tramite tastiera (opzionale).
- Parametri di marcia impostabili tramite CanDis e CanCode (opzionale).

## Allestimenti supplementari

- Diversi ganci per differenti tipi di rimorchio.
- Tasti di backing nello schienale per un facile agganciamento e sganciamento.

## Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità Jungheinrich Italiana S.r.l.



Certificazione dei Sistemi di Gestione negli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg

ISO 9001  
ISO 14001

Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul lavoro Jungheinrich Italiana S.r.l.



I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.