

Ruota di trazione superelastica (SE) e maggiore luce libera da pavimento per una guida confortevole

Elevata efficienza energetica grazie al motore trifase esente da manutenzione

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



EZS C40

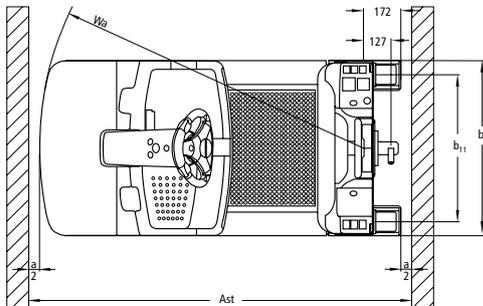
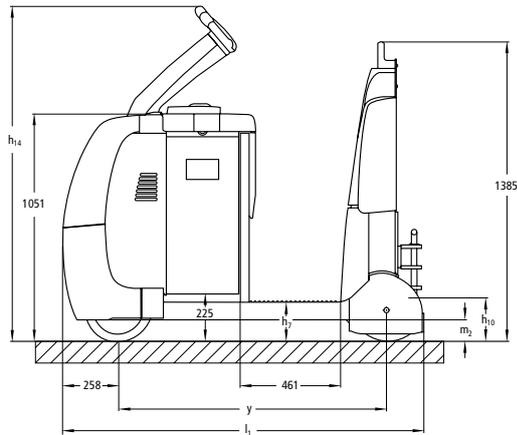
Trattore elettrico con gommatura SE (4.000 kg)

L'EZS C40 Jungheinrich è un trattore versatile ed efficiente adatto a trainare rimorchi fino a max. 4.000 kg. La possibilità di agganciare più rimorchi consente di variare a piacere le superfici di carico. Questo aspetto contribuisce a una movimentazione flessibile dei materiali. Grazie alla ruota di trazione superelastica (SE), l'EZS C40 garantisce una trazione ottimale anche su pavimentazioni industriali molto lisce o leggermente sconnesse come nel caso di impieghi esterni. Contemporaneamente, il rivestimento ammortizza gli urti leggeri come nel caso di irregolarità o fughe della pavimentazione. Grazie alla sua elevata altezza libera dal suolo è in grado di percorrere pavimentazioni irregolari soprattutto in ambienti esterni. Il gancio risulta ben visibile da qualsiasi posizione ed è facilmente accessibile. Ciò si traduce in un risparmio di tempo e denaro. Il trattore è disponibile in combinazione con una varietà di ganci differenti che lo rendono adattabile a tutti i tipi di rimorchio.

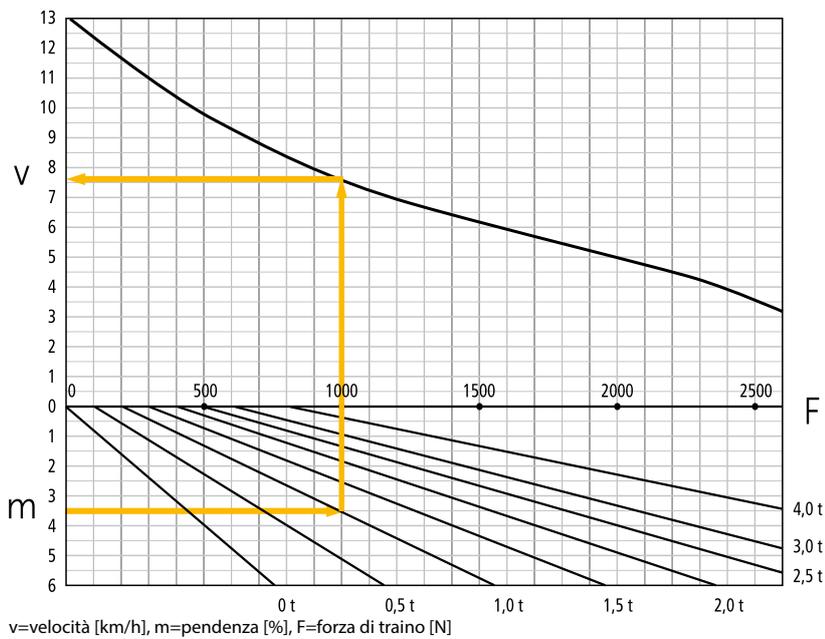
Il motore di trazione a corrente trifase da 24 V garantisce un'elevata potenza. I vantaggi: potente accelerazione e un'elevata velocità finale. Contemporaneamente a un netto risparmio energetico, maggiori periodi d'impiego e una manutenzione ridotta al minimo. Ciò è reso possibile dal grado di rendimento ottimizzato, dalla vantaggiosa combinazione tra motore di trazione e comando e dalla frenatura rigenerativa.

Dal punto di vista ergonomico i principali vantaggi risiedono soprattutto nella piattaforma operatore di altezza ridotta e nella breve distanza tra piattaforma operatore e carico. L'EZS 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 e il dispositivo di riduzione automatico della velocità Curve Control offrono un elevato livello di comfort di guida in curva.

EZS C40



Capacità di traino



Esempio:

L'EZS C40 deve eseguire la traslazione con un carico di 1t su una pendenza del 3,5%. Per questo l'EZS necessita di una forza di traino di 1000 N, raggiungendo così circa 7,5 km/h.

Nota:

per l'EZS C40 con oltre 800 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		EZS C40
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		in piedi
	1.5	Portata/carico	Q t	4
	1.7	Forza di traino nominale	F N	800
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.229
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg	1.185
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	660 / 525
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		SE
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 310 x 105
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 301 x 85
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x /2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ mm	680
Dimensioni base	4.8.1	Altezza piedi uomo	h ₇ mm	182
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄ mm	1.450 ¹⁾
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀ mm	158 ²⁾
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1.659 ⁴⁾
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ mm	810
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ mm	100
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.470
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	8 / 12,5 ⁵⁾
	5.5	Forza di traino con / senza carico	N	800 ³⁾
	5.6	Max. forza di traino con/senza carico	N	2.600 ⁵⁾
	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 / 620
	6.5	Peso batteria	kg	470
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		SpeedControl AC
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	66

¹⁾ Altezza jetPILOT

²⁾ Disponibili altre altezze gancio di traino

³⁾ Forza di traino nominale

⁴⁾ Lunghezza totale senza gancio di traino, poiché sono disponibili diversi sistemi di ganci di traino.

⁵⁾ Vedere diagramma

Vantaggi



Volante jetPILOT



Salita e discesa confortevoli



Ruota di trazione superelastica (SE)



Sono disponibili diversi tipi di ganci (opzionale)

Innovativa tecnologia trifase

I potenti ed economici motori trifase garantiscono rapidità ed efficienza. Sfruttate questi vantaggi:

- Grado di rendimento elevato con un consumo energetico ottimizzato.
- Accelerazione potente.
- Inversione di marcia immediata, senza il solito "momento di arresto".
- Il motore di trazione è esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole di carbone.
- Due anni di garanzia per il motore di trazione.

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.
- Tre programmi di marcia con regolazione specifica per ogni caso applicativo.
- 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

Altezza della piattaforma ridotta per agevolare salita e discesa dell'operatore.

- Breve distanza fra piattaforma operatore e gancio/carico.
- Gancio ben visibile da qualsiasi posizione e facilmente accessibile.
- Facile e rapido agganciamento/sganciamento del rimorchio grazie al dispositivo semiautomatico di sblocco a distanza del gancio (opzionale) azionabile direttamente dalla pedana.
- Sterzo elettrico con volante JetPilot.
- Ganci differenti per diversi tipi di rimorchio.
- Ruote di carico superelastiche (anche per la ruota di trazione) per un elevato comfort di guida.

Struttura robusta per le applicazioni più gravose

- Telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 8 mm.
- Cofano anteriore con fascia paraurti particolarmente ampia.
- Gommatura superelastica - anche per la ruota trazione - a protezione di operatore e trattore.
- Elevata luce libera dal suolo.

Lunghe autonomie d'esercizio

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

- Versione standard: 3 PzS 465 Ah.

- In opzione capacità batteria 620 Ah.

Sempre informati

I numerosi strumenti di segnalazione e regolazione permettono all'operatore di essere costantemente aggiornato circa i dati del mezzo:

- L'indicatore CanDis (opzionale) informa circa lo stato di carica della batteria, le ore di esercizio e i codici di errore.
- Attivazione del veicolo mediante PIN e possibilità di selezione tra tre programmi di marcia mediante tastiera (opzionale).
- Parametri di marcia impostabili mediante CanDis e CanCode (opzionale).

Allestimenti supplementari

I numerosi accessori consentono un adattamento alle esigenze individuali:

- Ruote superelastiche in esecuzione antitraccia.
- Tasti di backing disposti nello schienale per agevolare le operazioni di agganciamento/sganciamento.
- Dispositivo semiautomatico di sblocco a distanza del gancio.
- Paraurti supplementare in acciaio e/o gomma.
- Supporto per componenti di radio-trasmissione dati.
- Sedile ribaltabile per un lavoro confortevole. Ulteriori opzioni su richiesta.

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.