

Posto operatore innovativo per un lavoro rilassato e sicuro

Potente motore trifase per elevate prestazioni

ShockProtect per protezione operatore, carrello e carico

Sterzo elettrico a timone SmartPilot per una guida precisa e semplice

Curve Control per una maggiore sicurezza in curva

Piattaforma ribaltabile (in opzione)



ERE 225

Carrello transpallet elettrico a timone (2500 kg)

Il modello ERE 225 è il carrello ideale per un ottimale carico/scarico da automezzi e per il trasporto veloce di carichi alti su percorsi più lunghi. Grazie alla superiore velocità di marcia rispetto ai transpallet con guida da terra, il trasbordo della merce e il loro trasporto risulta economicamente più vantaggioso.

Il posto operatore è ideato per le esigenze dell'operatore:

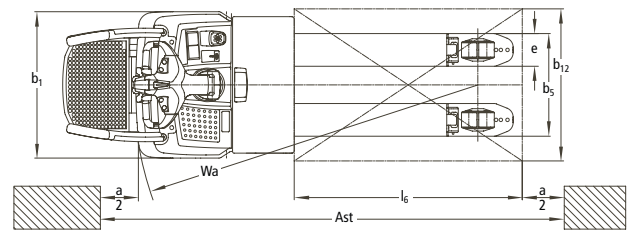
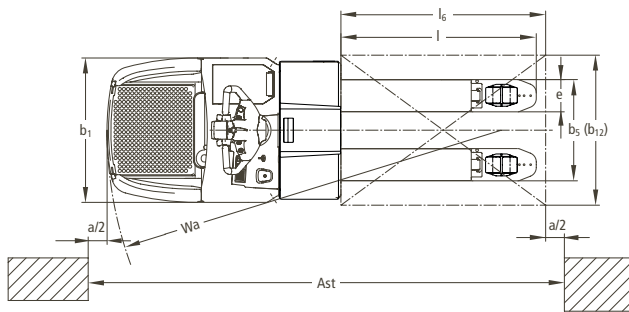
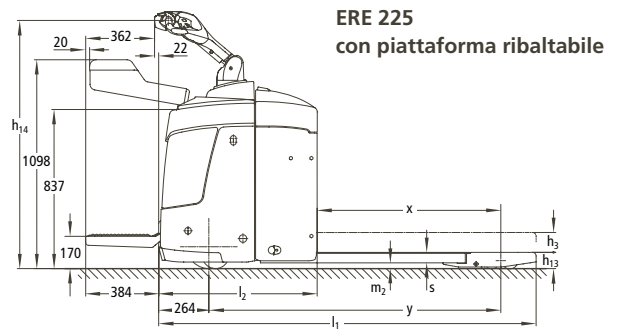
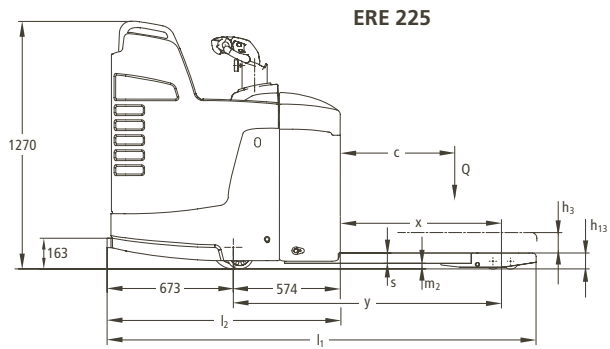
- Concetto di comandi innovativo per una guida sicura sia in avanti che in retromarcia.
- Eccellente protezione dell'operatore grazie all'innalzamento delle protezioni laterali.
- Molteplici possibilità d'appoggio e un timone regolabile in altezza (in opzione) garantiscono un lavoro ergonomico e senza fatica su tutti i turni.

A ciò si aggiunge la sicurezza e il comfort di guida in ogni situazione:

- Oltre alla piattaforma operatore molleggiata anche la trasmissione viene ammortizzata tramite ShockProtect.
- Tramite il sistema ShockProtect, le sollecitazioni risultanti sulla piattaforma di guida sono pressochè nulle. Il vantaggio: nessuna sollecitazione alla colonna vertebrale dell'operatore. Minori sollecitazioni risultanti allo chassis e ai suoi componenti.
- La massima sicurezza viene garantita, specialmente nel caso di una frequente guida in retromarcia, dalla piattaforma fissa opportunamente rinforzata.
- La velocità massima in curva dipendente dall'angolo di sterzata si riduce automaticamente (Curve Control).

Per l'impiego intenso su percorsi più lunghi o su rampe sono disponibili batterie con una capacità fino a 465 Ah. In opzione, fornibile l'estrazione laterale della batteria per garantire l'impiego anche su più turni. Per spazi ristretti è disponibile anche la versione con piattaforma ribaltabile (in opzione).

ERE 225



Caratteristiche	1.1	Costruttore	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Modello	ERE 225 (piattaforma fissa)	ERE 225 (piattaforma ribaltabile)	1.2	
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica	1.3	
	1.4	Posizione operatore	in piedi	da terra/in piedi	1.4	
	1.5	Portata	Q (t)	2,5	2,5	1.5
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	911 ¹⁾	911 ¹⁾	1.8
	1.9	Interasse ruote	y (mm)	1484 ¹⁾ 4)	1484 ¹⁾ 4)	1.9
	Pesi	2.1	Peso proprio incl. batteria (vd. riga 6.5)	kg	850	792
2.2		Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	2090/1260	2187/1105	2.2
2.3		Peso sull'asse senza carico ant./post.	kg	150/700	158/634	2.3
Ruote, telaio	3.1	Gommatura	Vulkollan®	Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dimensione ruote anteriori	85 x 110/85 x 85	85 x 110/85 x 85	3.2	
	3.3	Dimensione ruote posteriori	230 x 77	230 x 77	3.3	
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	140 x 57	140 x 57	3.4	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)	1x+2/2 o 4	1x+2/2 o 4	3.5	
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	513	513	3.7
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	338/368/498	338/368/498	3.7
Dimensioni base	4.4	Corsa sollevamento forche	h ₃ (mm)	122	122	4.4
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h ₁₄ (mm)	1267	1158/1414	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)	85	85	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2397 ⁴⁾	1986 ⁴⁾	4.19
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	1247 ⁴⁾	834 ⁴⁾	4.20
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	770 / -	770 / -	4.21
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	55/172/1150	55/172/1150	4.22
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ (mm)	510 / 540 / 670	510 / 540 / 670	4.25
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	30	30	4.32
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	2699 ²⁾ 4)	2253 ²⁾ 4) ⁵⁾	4.33
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	2749 ³⁾ 4)	2300 ³⁾ 4) ⁵⁾	4.34
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	2260 ¹⁾ 4)	1812 ¹⁾ 4) ⁵⁾	4.35	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9,5/12,5	9,5/12,5	5.1
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,05/0,06	0,05/0,06	5.2
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,055/0,04	0,055/0,04	5.3
	5.8	Pendenza max. superabile con/senza carico	%	8/16	8/16	5.8
	5.10	Freno di esercizio		a rigenerazione	a rigenerazione	5.10
Motori elettrici	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S ₂ 60 min.	kW	2,8	2,8	6.1
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10 %	kW	2,2	2,2	6.2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		B	B	6.3
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K _s	V/Ah	24/375 (465)	24/375 (465)	6.4
	6.5	Peso batteria	kg	288 (368)	288 (368)	6.5
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,59	0,59	6.6
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12 053, orecchio operatore	dB (A)	66	66	8.4

- 1) parte carico abbassato: + 55 mm
 2) diagonale secondo VDI: +368 mm
 3) diagonale secondo VDI: +204 mm
 4) con estrazione laterale batteria +72,5 mm
 5) con piattaforma ribaltabile +384 mm

Focalizzate i vantaggi

Motore trifase di grandi prestazioni e comando «intelligente»

La tecnologia trifase e l'elettronica di comando (SpeedControl) garantiscono un comportamento di marcia sicuro ed a risparmio di energia con possibilità di adattamento ad ogni caso di impiego:

- La velocità impostata tramite il combinatore di marcia rimane invariata in ogni situazione, anche su tratti in salita o in discesa.
- Nel caso di discesa accidentale in folle su tratti in pendenza, l'ERE 225 viene frenato automaticamente.
- Recupero di energia tramite frenata a rigenerazione, rilasciando il combinatore di marcia.



ERE 225 con piattaforma ribaltabile



Posto operatore confortevole



Con l'ERE 225 guida in direzione della trazione

Piattaforma ribaltabile (in opzione)

- Possibilità di scelta fra guida da terra e guida da bordo.
- Riduzione della velocità di traslazione con sostegni laterali chiusi (6 km/h) e con guida da terra (4 km/h).
- Ridotta necessità larghezza corsia di lavoro.

Comportamento di marcia ottimale

- Ruote di supporto molleggiate e collegate tramite barra oscillante «ProTracLink» – garantiscono un comportamento di marcia sicuro in ogni situazione di marcia.
- Jungheinrich ShockProtect: protezione per operatore, carrello e carico tramite una trazione aggiuntiva della trasmissione. L'ammortizzazione riduce i contraccolpi all'operatore e allo chassis.

Sempre informati

- Segnalatore di informazioni «CanDis» (in opzione) con indicatore supplementare delle ore di esercizio e memorizzazione dei codici di errore per il Service.

Sterzo ergonomico

L'innovativa testata del timone si adatta perfettamente alle esigenze ergonomiche dell'operatore:

- Un chiaro sistema di colori della strumentazione e la conformazione ergonomica dei tasti assicurano una guida intuitiva.

- Sensori di comando ermetici (IP 65) senza usura da contatto.
- Tasti a bilanciere per un comando intuitivo e sicuro delle funzioni idrauliche.
- Testata del timone regolabile in altezza (in opzione).

Spese di manutenzione ridotte

- Facilità di accesso a tutti i componenti grazie al cofano frontale in corpo unico facilmente smontabile.
- Attivazione massima velocità di traslazione solo a forche sollevate. Ciò riduce l'usura sotto le forche (in opzione).

Lunghe autonomie di esercizio

Capacità di batteria fino a 465 Ah assicurano lunghi tempi di autonomia:

- Vano batteria versione corta: 3 EPzS 375 Ah.
- Vano batteria versione lunga: 3 EPzS 465 Ah.
- Estrazione laterale batteria (in opzione) per un veloce cambio batteria con impiego su più turni.

Allestimenti supplementari

- Rulli di invito.
- Griglia di protezione del carico.
- Esecuzione per cella frigorifera.

Posto operatore sicuro ed ergonomico

Il posto operatore è stato adattato alle singole esigenze dell'operatore e ai vari casi d'impiego:

- Posto operatore innovativo: durante la guida in direzione dell'operatore, l'operatore è in piedi lateralmente e tiene il timone con una mano, mentre con l'altra tiene la maniglia della piattaforma fissa. In questo modo ha il completo controllo del suo mezzo.
- Disposizione simmetrica del posto operatore per facile utilizzo sia con la mano sinistra che con quella destra.
- Molteplici possibilità di appoggio nel posto operatore.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Jungheinrich Italiana S.r.l. - ISO 9001
Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità.

Jungheinrich AG - ISO 9001, ISO 14001
Certificazione dei Sistemi di Gestione per la Qualità e l'Ambiente.

I mezzi di movimentazione interna
Jungheinrich soddisfano le Direttive Europee
sulla sicurezza delle macchine.



JUNGHEINRICH
Conviene