

# EPT20-20WA

## CARRELLO ELEVATORE PER PALLET PESANTE 2.0T

 2000 kg  120 mm  24 V



L'EPT20-20WA è adatto per il trasporto di pallet ad alta intensità su brevi distanze, come banchine di carico, centri di distribuzione e trasferimenti in magazzino. Il suo design a telaio curvo previene infortuni per l'operatore, mentre la riduzione automatica della velocità e la modalità di velocità limitata migliorano la precisione e la sicurezza in corridoi angusti.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale della batteria		Ah	210
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	2000
Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
Peso		kg	2.3
Altezza di sollevamento	$h_3$	mm	120
Lunghezza totale		mm	1769
Larghezza totale	$b_1/b_2$	mm	710
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55x170x1150
Raggio di sterzata		Wa	1600
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	916/982
Interasse ruote		mm	1418
Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	950/1580
Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	425/105
Tipo di pneumatico			Polyurethane

# Caratteristiche

## Potente sistema di trazione AC

Il motore di trazione AC verticale innovativo con cambio offre elevate prestazioni, controllo preciso e bassa manutenzione. Combinato con un'unità idraulica durevole e componenti di alta qualità, garantisce un tempo di operatività affidabile anche in operazioni ad alta intensità.



## Caratteristiche di sicurezza avanzate

Con un telaio curvo per ridurre i rischi di infortuni, un freno anti-rientro e funzioni di arresto d'emergenza, l'EPT20-20WA priorizza la sicurezza dell'operatore. La protezione dell'ombelico e la riduzione automatica della velocità quando il timone è in posizione verticale migliorano ulteriormente l'operazione sicura in spazi ristretti.

## Funzionamento ergonomico e preciso

Il lungo timone ergonomico riduce lo sforzo di sterzata e migliora la manovrabilità. Gli operatori beneficiano della modalità di velocità limitata per un controllo preciso in spazi angusti e il largo raggio di rotazione del timone garantisce una movimentazione flessibile attraverso le applicazioni.



## Facile manutenzione e flessibilità

I componenti chiave sono facilmente accessibili per la ispezione e la sostituzione, mentre il contatore delle ore e l'indicatore della batteria aiutano a monitorare le prestazioni. Configurazione per il freddo opzionale, sistema di pesatura e telematica consentono di adattare il carrello a settori e ambienti specifici.



## VDI Chart

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore		Pedestrian

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.5	Portata	Q	kg	2000
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	916/982
1.9	Interasse ruote		mm	1418
2.1	Peso		kg	2.3
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	950/1580
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	425/105
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			Φ85x70
3.3	Misura pneumatico posteriore			Φ230x75
3.5	Ruote aggiuntive (ruote pivottanti)			Φ85x48
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x+2/4
3.6	Carreggiata anteriore	$b_{10}$	mm	498
3.7	Carreggiata posteriore	$b_{11}$	mm	515
4.19	Lunghezza totale		mm	1769
4.21	Larghezza totale	$b_1/b_2$	mm	710
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Distanza tra le forche			685
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	30
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000x1200 trasversalmente		Ast	2400
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800x1200 longitudinalmente		Ast	2255
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1600
4.4	Altezza di sollevamento	$h_3$	mm	120
4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.			715/1200
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	5/5.5
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.051/0.060
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	8/16
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	1.6
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	0.84
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	210
6.4	Tensione batteria		V	24
6.5	Peso batteria		kg	195



# Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Altezza forche abbassate	85
Tipo di ruota portante	Double   <b>Single</b>
Tipo di testa del timone	Standard handle head
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Materiale ruota anteriore	PU
Capacità batteria	EPT20-20WA:24V/210Ah AGM   EPT-25WA: 24V/240Ah AGM
Caricabatterie	Integrated charger
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter
Cicalino	Yes and not customized
Modalità tartaruga (velocità ridotta)	Yes and not customized
Telematica	<b>Telematics</b>
Ruote pivotanti	Yes (2x $\Phi$ 125)
Catena antistatica	Yes
Gruppo trazione	Yes and not customized