

PT20I800

**Trasloelevatore a sollevamento ergonomico, sicuro e rapido
con una capacità di carico di 2000kg.**

INTRODUZIONE

I trasloelevatori a sollevamento addizionale PT20I800 sono il mezzo ideale che combina manutenzione e preparazione degli ordini.

L'operatore alza il pallet ad un'altezza comoda e può, poi, posare facilmente o scegliere le merci.

Inoltre, i PT20I800 sono attrezzati, su ogni lato del carrello, di interruttori di sollevamento e discesa, fattore che permette all'operatore di adattare l'altezza del pallet, senza doversi spostare.

Una concezione in acciaio robusta di 8mm preserva il carrello dai danni durante l'utilizzo intensivo in ambienti difficili.

La potenza del motore AC Schabmuller permette potenza di accelerazione e morbidezza all'apparecchio.

Nonostante abbiano un profilo compatto, i PT20I800 offrono una delle migliori capacità sul mercato, con 2 tonnellate in funzione «transpallet» e «impilatore» o 1 tonnellata più 1 tonnellata.



VANTAGGI

- Transpallet elettrico con ripiano di carico
- Motore di trazione AC Schabmuller
- Timone lungo per un utilizzo facile ed ergonomico
- Interruttore di velocità lenta per un utilizzo sicuro in zone strette.



**Design statico del sistema idraulico**

Non vi sono movimenti del sistema idraulico durante il sollevamento e la discesa del transpallet, assicurando stabilità e sicurezza del sistema idraulico.

**Design robusto e affidabile**

Il telaio robusto con uno schienale di 8 mm di spessore protegge il carrello impilatore e i suoi componenti contro gli impatti meccanici esterni.

Con la protezione metallica della batteria, l'impilatore è ben attrezzato per ridurre i danni al minimo, riducendo anche i costi di manutenzione e le eventuali degradazioni. Grazie alla sua concezione, il motore di trazione e il freno sono ben protetti. Il variatore Zapi (IP54) è ben protetto dalla polvere e dagli schizzi d'acqua.

Inoltre, grazie a questo stesso variatore, la gamma dei PT201800 è interamente parametrabile e adattabile ai bisogni di ogni utilizzatore.

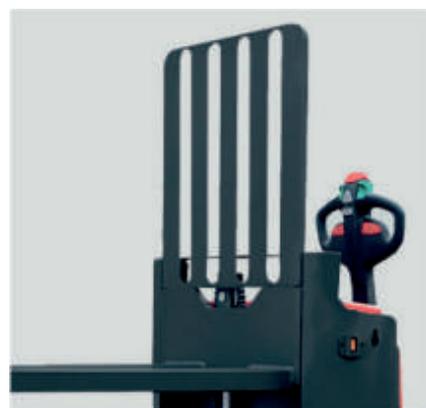
**Timone lungo**

Il timone lungo ed ergonomico Rema permette un utilizzo più confortevole ed efficace, e mantiene una distanza di sicurezza, rendendo l'utilizzo più sicuro.

CAN-BUS**Sollevamento e discesa proporzionali elettrici**

Il sistema di sollevamento proporzionale a controllo elettronico assicura un posizionamento e un impilamento preciso a qualsiasi altezza di sollevamento.

Il sollevamento proporzionale migliora la produttività, in particolare, ad altezze più elevate.

**Montante aggiuntivo**

Montante aggiuntivo con piano di carico che misura fino a 800mm con una capacità di 1000kg. Ideale per posizionare pallet in altezza per lottare contro i DMS, durante le operazioni di picking.

**Sollevamento iniziale**

Grazie al sollevamento iniziale, l'efficienza è raddoppiata rispetto ad un impilatore tradizionale.

I longheroni hanno una distanza dal suolo elevata, fattore che permette una guida sicura su passerelle, rampe o terreni irregolari.

COMPONENTI DI QUALITA'

Timone Rema con funzioni multiple e interruttori ergonomici senza contatto

Motore di trazione AC Schabmuller



Riduttore Kordel



Freni Intorq



Ruote direttrici Wicke



Variatori Zapi



Caricatori SPE o ATIB



MODELLO
PT20I800

Caratteristiche	1.3	Modalità di propulsione		elettrico
	1.4	Tipo di guida		manuale
	1.5	Capacità doppio pallet	$Q(T)$	1+1
		Capacità sulle forche	$Q(T)$	1
		Capacità sui longheroni	$Q(T)$	2
	1.6	Centro di gravità	$c(mm)$	600
	1.8	Distanza schienale - rulli	$x(mm)$	916
	1.9	Interasse	$y(mm)$	1386
Peso	2.1	Peso con batteria	kg	656
	2.2	Carico su asse con carico davanti/dietro	kg	765/1891
	2.3	Carico su asse senza carico davanti/dietro	kg	476/180
Ruote e Telaio	3.1	Materiale ruote		poliuretano (PU)
	3.2	Dimensione ruote motrici	$diam.xw(mm)$	230x70
	3.3	Dimensione rulli anteriori	$diam.xw(mm)$	80x70
	3.4	Dimensione ruote stabilizzatrici	$diam.xw(mm)$	100x40
	3.5	N. ruote avanti/dietro (x= ruota motrice)		1x+2/4
	3.6	Interasse longheroni	$b10(mm)$	510
	3.7	Interasse ruote posteriori	$b11(mm)$	380
Dimensioni	4.2	Altezza montante abbassato	$h1(mm)$	950
	4.3	Sollevamento libero	$h2(mm)$	550
	4.4	Sollevamento standard	$h3(mm)$	1717/950
	4.5	Altezza montante aperto	$h4(mm)$	120
	4.9	Altezza del timone in pos. camminata mini/maxi	$h14(mm)$	820/1335
	4.15	Altezza mini delle forche	$h13(mm)$	88
	4.19	Lunghezza totale	$l1(mm)$	1770
	4.20	Lunghezza senza forche	$l2(mm)$	620
	4.21	Larghezza totale	$b1(mm)$	729
	4.22	Dimensioni forche	$s/e/l(mm)$	60/180/1150
	4.25	Larghezza esteriore forche	$b5(mm)$	560
	4.32	Altezza dal suolo	$m2(mm)$	28
	4.33	Larghezza di andata con pallet 1000x1200 trasversale	$Ast(mm)$	1970
	4.34	Larghezza di andata con pallet 800x1200 longitudinale	$Ast(mm)$	2020
	4.35	Raggio di sterzo	$Wa(mm)$	1536
Performances	5.1	Velocità di traslazione senza/con carico	km/h	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento senza/con carico	mm/s	100/150
	5.3	Velocità di abbassamento senza/con carico	mm/s	70/90
	5.8	Pendenza ammissibile senza/con carico	$\%$	8/20
	5.10	Freno di servizio		elettromagnetico
Sistema elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	1.3
	6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	kW	1.2
	6.3	Batterie secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, non		2VBS
	6.4	Tensioni batterie/capacità nominale K5	V/Ah	24/160
	6.5	Peso batteria	kg	150
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	1
Altro	8.1	Tipo di trasmissione		AC - speed control
	8.4	Segnale sonoro secondo EN12053, orecchio conducente	$dB(A)$	<69

CAPACITA' RESIDUE

- | | |
|---------------------------------------|--|
| SX ♦ Semplice | LI ♦ Sollevamento iniziale |
| DX ♦ Doppio | LP ♦ Sollevamento proporzionale |
| TX ♦ Triplo | DA ♦ Direzione assistita |
| SL ♦ Telaio a longheroni | SC ♦ Pesatura integrata |
| FFL ♦ Alto sollevamento libero | CP ♦ Codice PIN |

PT20I

PT20I800



PT20I800

