

# PT20D

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

## INTRODUZIONE

I nuovi PT20D permettono, non soltanto il trasporto di merci in orizzontale, ma anche il caricamento e lo scaricamento di pesi pesanti nonché l'impilamento di pallet fino a un'altezza massima di 250mm, e possono, inoltre, trasportare due pallet europei contemporaneamente grazie al sistema di sollevamento iniziale.

I trasloelevatori a sollevamento addizionale PT20D 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 PT20D 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 PT20D 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
- Principali componenti provenienti da grandi marche
- Sollevamento proporzionale per un controllo preciso del sollevamento.



**Sollevamento iniziale**

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

**Batteria a estrazione laterale**

Batteria standard e potente di 210Ah. L'opzione batteria con estrazione laterale permette una sostituzione e una manutenzione più rapida e facile per un utilizzo in diversi luoghi.

**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.

**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.

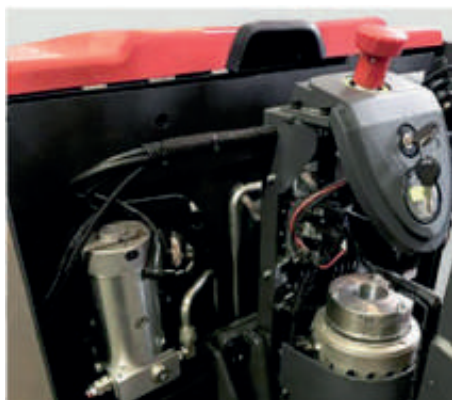
**Interruttore laterale**

Gli interruttori di salita e discesa laterali permettono all'operatore di adattare l'altezza del pallet senza doversi spostare

**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.

**Manutenzione facilitata**

La concezione degli impilatori e la posizione dei componenti permettono una facile manutenzione.

L'accesso a tutti i componenti è rapido e facile, dopo aver smontato il coperchio tramite una sola vite. Le ruote direttrici e motrici possono essere tolti e sostituiti senza aver bisogno di sollevare l'apparecchio.

**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

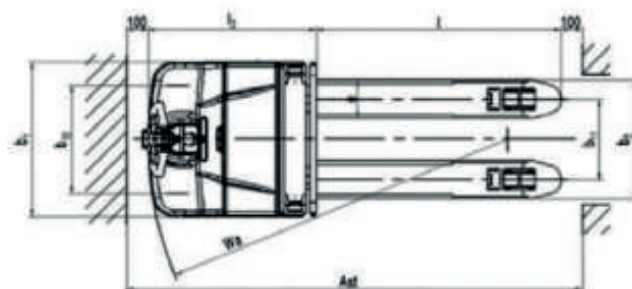
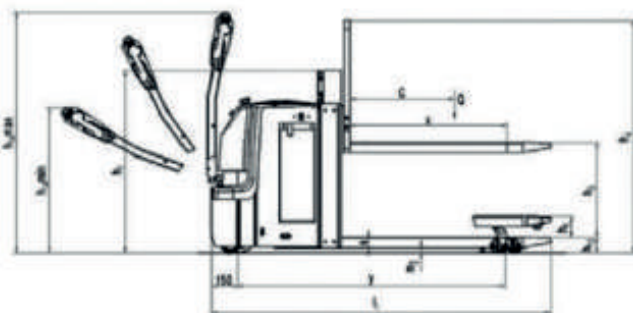
Variatori Zapi



Caricatori SPE o ATIB

## SOLLEVAMENTO PROPORZIONALE ELETTRICO

Il sistema di sollevamento proporzionale garantisce una precisione della posizione delle forche e delle operazioni di impilamento a ogni altezza.



Referenza Stockman	Montante	Altezza montante abbassato h1(mm)	Sollevamento libero h2(mm)	Sollevamento standard h3(mm)	Altezza montante aperto h4(mm)	Peso
<b>PT20D</b>						
<b>PT20D1600</b>	<b>Doppio</b>	1178	-	1480	2528	990
<b>PT20D2000</b>		1378	-	1880	2928	1010
<b>PT20D2500</b>	<b>Triplo</b>	1233	-	2380	3475	1060

MODELLO			PT20D1600	PT20D2000	PT20D2500	
Caratteristiche	1.3	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico	elettrico
	1.4	Tipo di guida		manuale	manuale	manuale
	1.5	Capacità doppio pallet	$Q(T)$	1+1	1+1	1+1
		Capacità sulle forche	$Q(T)$	1	1	1
		Capacità sui longheroni	$Q(T)$	2	2	2
	1.6	Centro di gravità	$c(mm)$	600	600	600
	1.8	Distanza schienale - rulli	$x(mm)$	916	916	916
	1.9	Interasse	$y(mm)$	1532	1532	1532
Peso	2.1	Peso con batteria	$kg$	990	1010	1060
	2.2	Carico su asse con carico davanti/dietro	$kg$	880/2110	890/2120	925/2135
	2.3	Carico su asse senza carico davanti/dietro	$kg$	648/342	658/352	695/365
Ruote e Telaio	3.1	Materiale ruote		poliuretano (PU)	poliuretano (PU)	poliuretano (PU)
	3.2	Dimensione ruote motrici	$diam.xw(mm)$	230x70	230x70	230x70
	3.3	Dimensione rulli anteriori	$diam.xw(mm)$	80x70	80x70	80x70
	3.4	Dimensione ruote stabilizzatrici	$diam.xw(mm)$	100x40	100x40	100x40
	3.5	N. ruote avanti/dietro (x= ruota motrice)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Interasse longheroni	$b10(mm)$	510	510	510
	3.7	Interasse ruote posteriori	$b11(mm)$	380	380	380
Dimensioni	4.2	Altezza montante abbassato	$h1(mm)$	1178	1378	1233
	4.3	Sollevamento libero	$h2(mm)$	1480	1880	2380
	4.4	Sollevamento standard	$h3(mm)$	2528	2928	3475
	4.5	Altezza montante aperto	$h4(mm)$	120	120	120
	4.9	Altezza del timone in pos. camminata mini/maxi	$h14(mm)$	820/1335	820/1335	820/1335
	4.15	Altezza mini delle forche	$h13(mm)$	88	88	88
	4.19	Lunghezza totale	$l1(mm)$	1940	1940	1965
	4.20	Lunghezza senza forche	$l2(mm)$	790	790	805
	4.21	Larghezza totale	$b1(mm)$	729	729	729
	4.22	Dimensioni forche	$s/e/l(mm)$	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
	4.25	Larghezza esteriore forche	$b5(mm)$	560	560	560
	4.32	Altezza dal suolo	$m2(mm)$	28	28	28
	4.33	Larghezza di andata con pallet 1000x1200 trasversale	$Ast(mm)$	2140	2140	2155
	4.34	Larghezza di andata con pallet 800x1200 longitudinale	$Ast(mm)$	2190	2190	2205
	4.35	Raggio di sterzo	$Wa(mm)$	1682	1682	1682
Performances	5.1	Velocità di traslazione senza/con carico	$km/h$	6/6	6/6	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento senza/con carico	$mm/s$	85/140	85/140	85/140
	5.3	Velocità di abbassamento senza/con carico	$mm/s$	65/80	65/80	65/80
	5.8	Pendenza ammissibile senza/con carico	%	8/20	8/20	8/20
	5.10	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico
Sistema elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	$kW$	1.3	1.3	1.3
	6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	$kW$	2.2	2.2	2.2
	6.3	Batterie secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, non		3VBS	3VBS	3VBS
	6.4	Tensioni batterie/capacità nominale K5	$V/Ah$	24/210	24/210	24/210
	6.5	Peso batteria	$kg$	185	185	185
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	$kWh/h$	1	1	1
Altro	8.1	Tipo di trasmissione		AC - speed control	AC - speed control	AC - speed control
	8.4	Segnale sonoro secondo EN12053, orecchio conducente	$dB(A)$	<70	<70	<70



## CAPACITA' RESIDUE

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

### PT20D

PT20D1600  
PT20D2000  
PT20D2500

