

PT16L - PT20L - PT25L

Transpallet elettrico con conducente a terra con una capacità di carico di 1600, 2000 e 2500kg.

INTRODUZIONE

La gamma dei transpallet PT L, grazie alla sua concezione con componenti ricercati, è all'avanguardia della tecnologia, fattore che posiziona questo modello nella categoria «premium» dei migliori transpallet venduti sul mercato.



PT16L

VANTAGGI

- Ergonomico, compatto e maneggevole
- Performante e robusto
- Potente, con gruppo motore AC senza manutenzione
- Componenti provenienti da marche premium



PT20L



PT25L

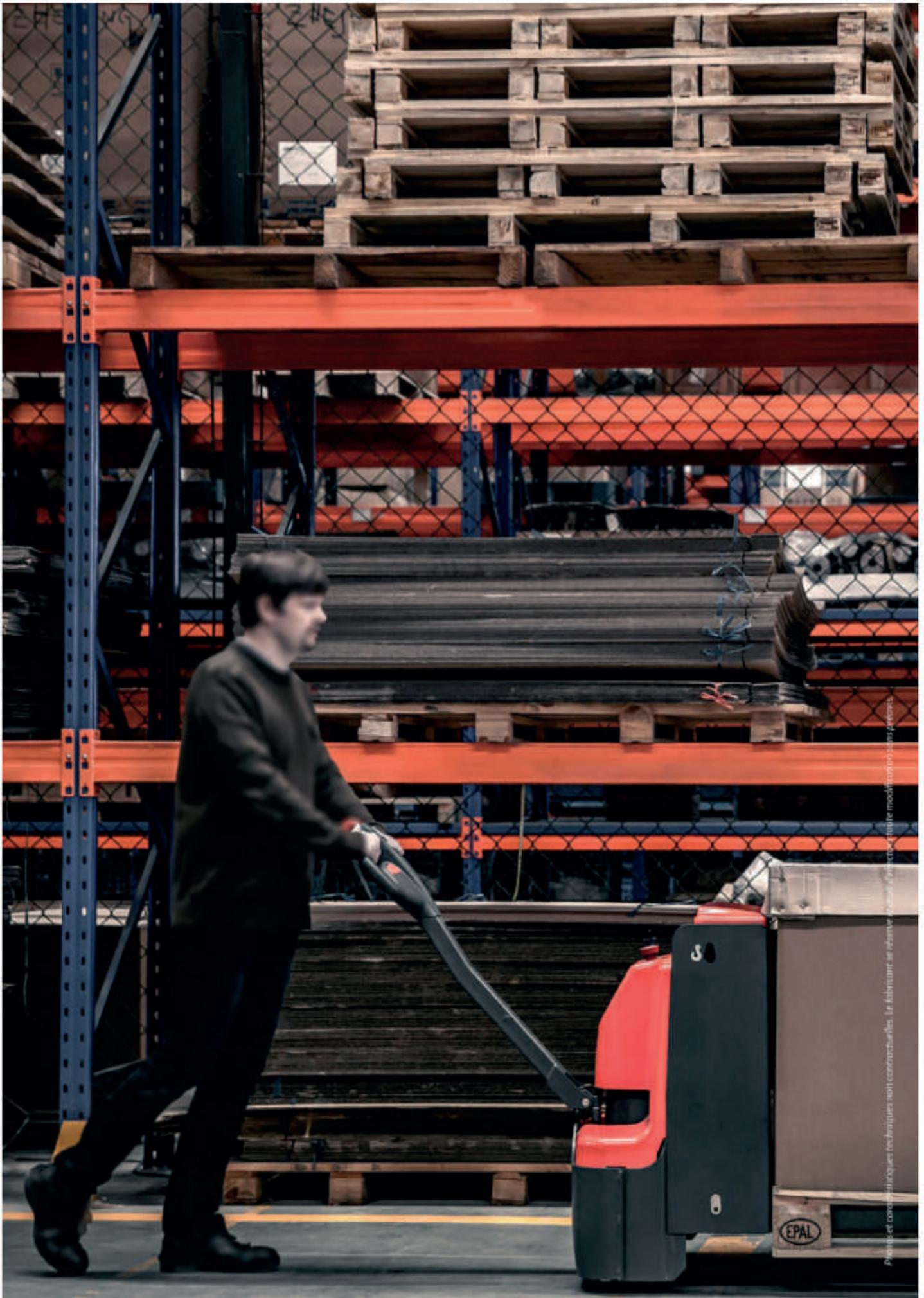
TRANSPALLET-EXPERT

Altezza - Sicurezza
Sollevamento - Manutenzione

Transpallet elettrico con conducente a terra

📞 071/2411382

✉ contatto@matisere.com



Prodotto e costruito secondo le norme tecniche EPAL. Il fabbricante si riserva il diritto di modificare senza preavviso.



Motore di trazione AC tedesco

La potenza del motore AC tedesco Schabmuller combinata al riduttore tedesco Kordel, al freno Intorq e alle ruote direttrici Wicke, è l'associazione perfetta che unisce performance, sicurezza e morbidezza, potendosi adattare a qualsiasi tipo di utilizzo.



Timone lungo per una migliore ergonomia e sicurezza

Un timone lungo permette all'utente di mantenere una distanza di sicurezza ottimale dal transpallet. Il suo design garantisce uno sforzo ridotto rispetto ad altri transpallet con timone corto. L'altezza del timone permette una maggiore ergonomia e un maggior comfort. Grazie al suo timone ergonomico l'operatore può accedere facilmente ai comandi del transpallet.



Tecnologia CAN-BUS

La tecnologia CAN-BUS (Multiplexing) aumenta l'affidabilità del materiale e riduce i tempi morti dei materiali durante le operazioni correnti di manutenzione.

CAN-BUS

Facile manutenzione

Il design del transpallet e i componenti utilizzati sono stati pensati per facilitare la manutenzione e il mantenimento da parte dei tecnici.

Tutti i componenti sono facilmente raggiungibili smontando il cofano tramite 2 viti soltanto. I rulli e le ruote sono facili da cambiare, senza aver bisogno di far oscillare il transpallet.



Batterie resistenti e a grande capacità

Ogni PTL è costituito di una batteria che corrisponde ad un determinato tipo di utilizzo:

- Il PT16L possiede una batteria 2VBS di 160Ah per dei transpallet corti e maneggevoli che sono utilizzati in zone ristrette.
- Il PT20L possiede una batteria 2PzSDIN di 210Ah
- Il PT25L possiede una batteria 3PzSDIN di 350Ah con un' estrazione laterale di serie per un utilizzo lungo in diversi luoghi.

**Design solido e affidabile**

La gamma di transpallet PTL è dotato di un telaio estremamente robusto di 8mm di spessore.

Il coperchio della batteria è in acciaio per minimizzare i costi di manutenzione e di eventuali degradazioni.

Grazie alla sua concezione, il motore di trazione e il freno sono protetti in modo sicuro.

Il variatore Zapi (IP 54) è protetto dalla polvere e dagli schizzi d'acqua. Inoltre, grazie al variatore stesso, la gamma dei PT20L è interamente parametrabile e adattabile ai bisogni di ciascun utilizzatore.

Opzioni su richiesta

- Piano di carico
- Batterie a estrazione laterale
- Dimensioni delle forche disponibili su richiesta
- Riempimento centralizzato

COMPONENTI DI QUALITA'

Timone Rema con funzioni multiple e interruttori ergonomici



Motore di trazione AC



Riduttore Kordel

Freni Intorq



Ruote direttrici Wicke

Variatori Zapi

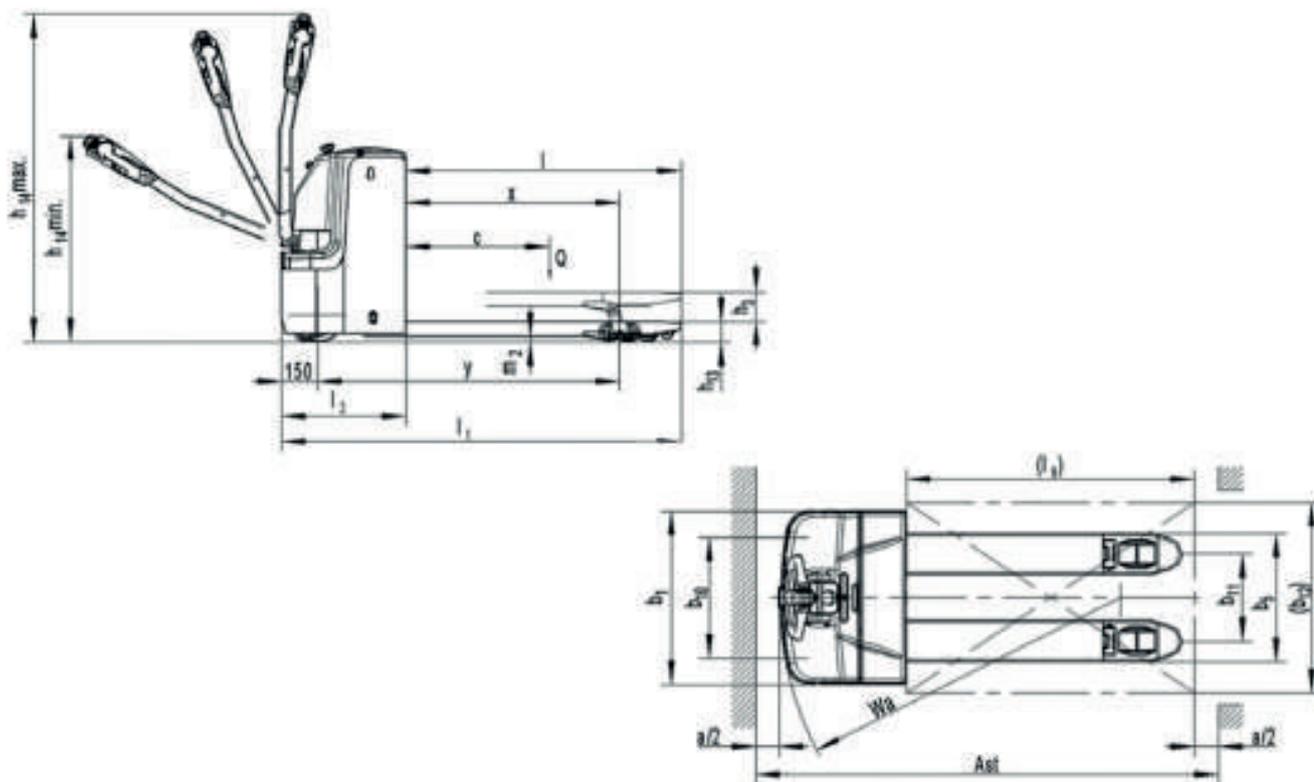


Contattori Schaltbau e Pepperl+Fuchs

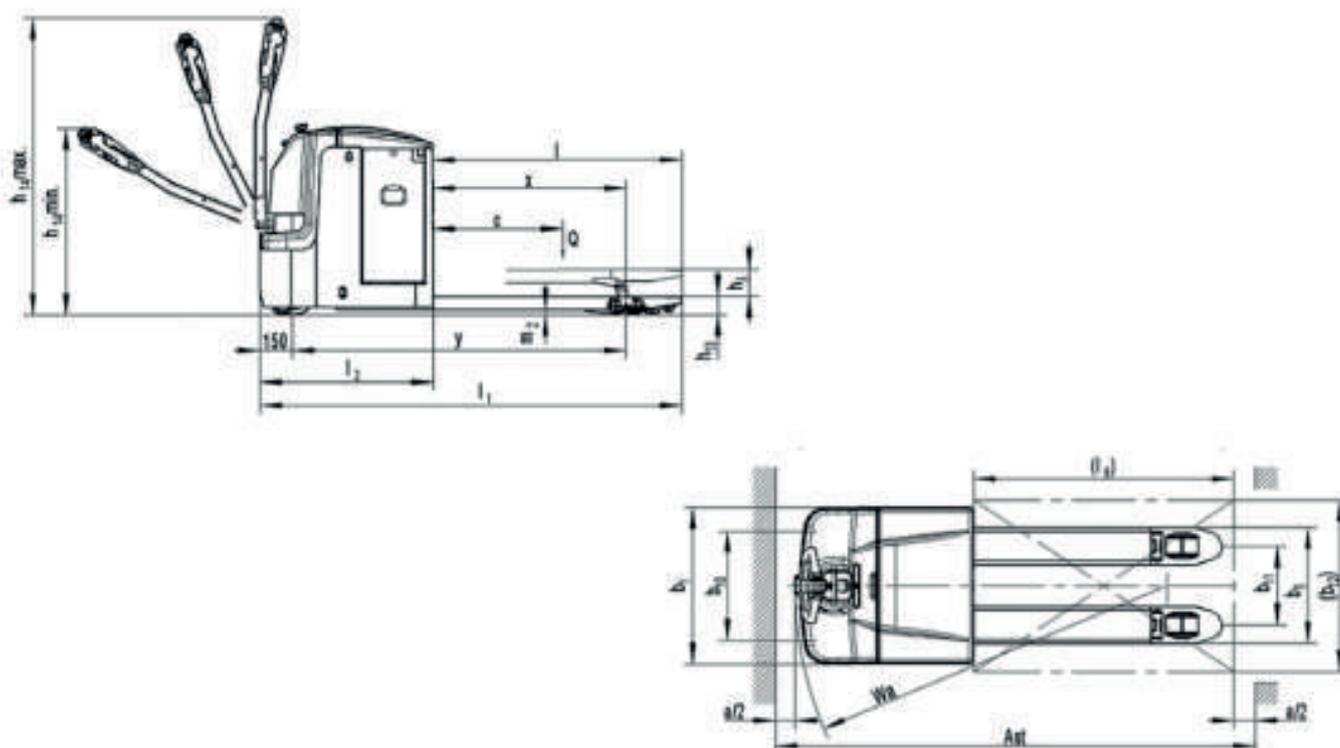
Caricatori SPE o ATIB



PT16L / PT20L



PT25L



DATI TECNICI					
CARATTERISTICHE	Referenza - Modello		PT16L	PT20L	PT25L
	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico	elettrico
	Tipo di guida		operatore a terra	operatore a terra	operatore a terra
	Capacità nominale	Q (t)	1.6	2	2.5
	Centro di gravità	c (mm)	600	600	600
	Distanza dello schienale all'asse dei rulli	x(mm)	892	892	892
	Interasse	y(mm)	1261	1327	1541
PESO	Peso con batteria	kg	445	535	720
	Carico sull'asse con carico davanti/dietro	kg	715/1330	855/1680	1040/2200
	Carico sull'asse senza carico davanti/dietro	kg	345/100	415/120	540/200
RUOTE TELAIO	Ruote		poliuretano	poliuretano	poliuretano
	Dimensione ruota motrice	x w(mm)	diam. 230x70	diam. 230x70	diam. 230x70
	Dimensione rulli anteriori	x w(mm)	diam. 84x84	diam. 84x84	diam. 84x84
	Dimensione ruote stabilizzatrici	x w(mm)	diam. 100x40	diam. 100x40	diam. 100x40
	N. ruote ante/post. (x= ruota motrice)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	Interasse longheroni	b10(mm)	510	510	510
	Interasse ruote post.	b11(mm)	367/512	367/512	367/512
DIMENSIONI	Alzata standard	h3(mm)	125	125	125
	H. timone posizione camminata mini/maxi	h14(mm)	800/1335	800/1335	800/1335
	Altezza mini forche	h13(mm)	85	85	85
	Lunghezza totale	l1(mm)	1670	1735	1950
	Lunghezza senza forche	l2(mm)	520	595	810
	Larghezza totale	b1(mm)	729	729	729
	Dimensioni forche	s/e/l(mm)	60/173/1150	60/173/1150	60/173/1150
	Larghezza est. forche	b5(mm)	540/685	540/685	540/685
	Altezza dal suolo	m2(mm)	25	25	25
	Larghezza andata con pallet 800x1200mm	Ast(mm)	1935	2005	2225
Raggio di inerzia	Wa(mm)	1440	1490	1750	
PERFORMANCE	Velocità di transazione con/senza carico	km/h	6/6	6/6	6/6
	Velocità di sollevamento con/senza carico	mm/s	25/30	22/30	35/45
	Velocità di abbassamento con/senza carico	mm/s	30/35	35/35	40/40
	Pendenza ammissibile con/senza carico	%	8/15	8/15	8/15
	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico
SISTEMA ELETTRICO	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	1.3	1.3	1.7
	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	kW	0.8	0.8	0.8
	Batterie secondo DIN 543531/35/36 A, B, C, Non		2VBS	2PzS	3PzS
	Tensione batteria / capacità normale K5	V/Ah	24/160	24/210	24/350
	Peso batteria	kg	150	215	345
	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0.18	0.18	0.18
ALTRO	Tipo di trasmissione		AC - speed control	AC - speed control	AC - speed control
	Segnale sonoro orecchio conduttore secondo EN 12053	dB(A)-	67	69	65

DATI TECNICI						
CARATTERISTICHE	Referenza - Modello		PT16L1800	PT16L2000	PT20L1800	PT20L2000
	Modalità di propulsione		elettrico	elettrico	elettrico	elettrico
	Tipo di guida		operatore a terra	operatore a terra	operatore a terra	operatore a terra
	Capacità nominale	Q (t)	1.6	1.6	2	2
	Centro di gravità	c (mm)	900	900	1000	1000
	Distanza dello schienale all'asse dei rulli	x(mm)	1402	1402	1402	1402
	Interasse	y(mm)	1771	1971	2060	2260
PESO	Peso con batteria	kg	445	445	535	535
	Carico sull'asse con carico davanti/dietro	kg	715/1330	715/1330	855/1680	855/1680
	Carico sull'asse senza carico davanti/dietro	kg	345/100	345/100	415/120	415/120
RUOTE TELAIO	Ruote		poliuretano	poliuretano	poliuretano	poliuretano
	Dimensione ruota motrice	x w(mm)	diam. 230x70	diam. 230x70	diam. 230x70	diam. 230x70
	Dimensione rulli anteriori	x w(mm)	diam. 84x84	diam. 84x84	diam. 84x84	diam. 84x84
	Dimensione ruote stabilizzatrici	x w(mm)	diam. 100x40	diam. 100x40	diam. 100x40	diam. 100x40
	N. ruote ante/post. (x= ruota motrice)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	Interasse longheroni	b10(mm)	510	510	510	510
	Interasse ruote post.	b11(mm)	367	367	367	367
DIMENSIONI	Alzata standard	h3(mm)	120	120	120	120
	H. timone posizione camminata mini/maxi	h14(mm)	820/1335	820/1335	820/1335	820/1335
	Altezza mini forche	h13(mm)	85	85	85	85
	Lunghezza totale	l1(mm)	2320	2520	2385	2585
	Lunghezza senza forche	l2(mm)	520	520	595	595
	Larghezza totale	b1(mm)	729	729	729	729
	Dimensioni forche	s/e/l(mm)	60/173/1800	60/173/2000	60/173/1800	60/173/2000
	Larghezza est. forche	b5(mm)	540	540	540	540
	Altezza dal suolo	m2(mm)	25	25	25	25
	Larghezza andata con pallet 1000x1200	Ast(mm)	1885	1885	1955	1955
	Larghezza andata con pallet 800x1200	Ast(mm)	1935	1935	2005	2005
	Raggio di inerzia	Wa(mm)	1440	1440	1490	1490
PERFORMANCE	Velocità di transazione con/senza carico	km/h	6.0	6.0	6.0	6.0
	Velocità di sollevamento con/senza carico	mm/s	25/35	25/35	20/35	20/35
	Velocità di abbassamento con/senza carico	mm/s	30/35	30/35	30/35	30/35
	Pendenza ammissibile con/senza carico	%	8/15	8/15	8/15	8/15
	Freno di servizio		elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico	elettromagnetico
SISTEMA ELETRICO	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	1.3	1.3	1.3	1.3
	Motore di sollevamento, potenza S3 10%	kW	0.8	0.8	0.8	0.8
	Batterie secondo DIN 543531/35/36 A, B, C, Non		2VBS	2VBS	2PzS	2PzS
	Tensione batteria / capacità normale K5	V/Ah	160	160	210	210
	Peso batteria	kg	155	155	215	215
	Consumo energia secondo ciclo VD	kWh/h	0.44	0.44	0.39	0.39
ALTRO	Tipo di trasmissione		AC-speed control	AC-speed control	AC-speed control	AC-speed control
	Segnale sonoro orecchio conduttore secondo EN 12053	dB(A)	67	67	69	69