



Linde Material Handling

Linde



Transpallet

T20-25 FP

Portata 2.0 - 2.5 t | Serie 1153

Manovrabilità negli spazi più ristretti

- Larghezza telaio 720 mm e servosterzo garantiscono un'elevata manovrabilità
- La velocità massima di 14 km/h (opzionale) consente il trasporto del carico rapido ed efficiente
- Il robusto telaio in acciaio assicura la protezione dell'operatore in caso di collisione
- Il vano operatore completamente ammortizzato opzionale offre un'esperienza di guida confortevole
- Sistemi di frenatura indipendenti e sensore presenza operatore proteggono l'operatore e il carico

CARATTERISTICHE



L'operatore rimane al sicuro all'interno del telaio

Sicurezza

- Il telaio in acciaio protegge l'operatore in caso di collisioni minori
- L'intera superficie della pedana ha integrato il sensore di presenza operatore
- I sistemi di frenatura indipendenti proteggono l'operatore e il carico
- Riduzione automatica della velocità di marcia in curva per prevenire incidenti
- Linde BlueSpot (opzionale) per una migliore visibilità del carrello



Comandi ergonomici, regolabili in altezza

Ergonomia

- Impugnatura con comandi ergonomici per una guida comoda e precisa
- I comandi regolabile in altezza (opzionale) si adattano alle esigenze del conducente
- Il vano operatore completamente ammortizzato (opzionale) protegge da vibrazioni e urti
- Ampi vani portaoggetti offrono spazio per le attrezzature di lavoro



Facile manovrabilità grazie al telaio compatto

Manovrabilità

- Il telaio compatto e il servosterzo rendono il carrello estremamente maneggevole
- La capacità di carico di 2000 o 2500 kg garantisce un trasporto efficiente del carico
- Il potente motore da 2,3 kW consente una forte accelerazione
- Velocità massime fino a 14 km / h (opzionale) consentono un trasporto veloce del carico

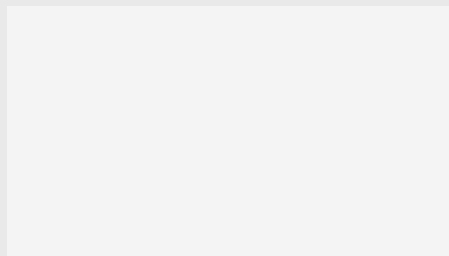


Facile accesso a tutti i dati con il display multifunzione

Service

- Il collegamento CAN bus consente una rapida analisi dei dati del carrello tramite un computer portatile
- Il facile accesso ai componenti principali facilitano la manutenzione
- Motore AC esente da manutenzione garantisce brevi tempi di fermo macchina
- Il display digitale fornisce una panoramica dei dati più importanti

Presentato da:



Le specifiche sono soggette a variazioni in funzione dei progressi ingegneristici.
Le illustrazioni ed i dettagli tecnici non sono vincolanti e possono differire rispetto ai modelli attualmente in produzione.
Tutte le misure sono soggette alle tolleranze tecniche.

Linde Material Handling

Linde

Linde Material Handling Italia SPA

Via del Luguzzone, 3 | 21020 Buguggiate (VA) | Italia
Phone +39 0332 877111 | Fax +39 0332 463505
www.linde-mh.it | info@linde-mh.it

Stampato in Italia 135.i.0920

DOTAZIONI DI SERIE E OPZIONALI

Modello / Equipaggiamento		T20 FP	T25 FP
Sicurezza	Accensione con chiave	●	●
	Codice PIN	○	○
	Linde BlueSpot™	○	○
	Sensore di fine corsa sollevamento	○	○
Digitalizzazione	Linde connect:	○	○
	ac: controllo accesso con PIN	○	○
	ac: controllo accesso con RFID Dual	○	○
	Trasferimento dati online	○	○
	Trasferimento dati WiFi	○	○
	dt: rilevamento urti	○	○
	an: analisi utilizzo	○	○
	dt: codici guasti	○	○
	Chiavetta USB Bluetooth	○	○
Operazioni	Riduzione velocità con forche abbassate	○	○
Ambiente	Protezione celle frigorifere -35 °C (interno / esterno)	○	○
Postazione di lavoro	Vano operatore completamente ammortizzato	○	○
	Consolle regolabile in altezza	○	○
	Paraurti anteriore	○	○
	Supporto anteriore per terminale	○	○
	Cavo di alimentazione anteriore 24 V	○	○
	Supporto anteriore per scanner	○	○
	Leggio porta documenti formato A4 anteriore	○	○
	Griglia di protezione carico, altezza 1200 mm e 1800 mm	○	○
	Faro da lavoro	○	○
	Display di base rotondo	●	●
	Display multifunzione a colori	○	○
Attrezzature/ Forche	Larghezza esterna piastra porta-forche 520 mm, 540 mm, 560 mm, 680 mm	○	○
	Varie lunghezze forche, fino a 2400 mm	○	○
	Sbalzo: 188 mm, 563 mm	○	○
Assi e ruote	Ruota motrice in poliuretano	●	●
	Ruote motrici: in gomma, in gomma sintetica, antiraccia e antiscivolo	○	○
	Rulli portanti singoli in poliuretano	●	●
	Rulli portanti singoli in poliuretano (ingrassabili)	○	○
	Rulli portanti tandem in poliuretano ingrassabili	○	○
	Ruote stabilizzatrici	●	●
	Ruote stabilizzatrici con molla	○	○
Ruote stabilizzatrici con sistema idraulico	○	○	
Sistema di trazione e frenatura	Vano batteria, cambio verticale 3 PzS (345 / 375 Ah) e 4 PzS (460 / 500 Ah)	○	○
	Vano batteria, cambio laterale 3 PzS e 3 PzS + sportello (opzionale) (345 / 375 Ah) con leva ergonomica bloccaggio/sbloccaggio	○	○
	Vano batteria, cambio laterale 4 PzS e 4 PzS + sportello (opzionale) (460 / 500 Ah) con leva ergonomica bloccaggio/sbloccaggio	○	○
	Vano batteria, batteria Li-ION 4,5 kWh (205 Ah) e 9,0 kWh (410 Ah) con spina laterale per una facile ricarica	○	○
	Sistema di rabbocco automatico	○	○
	Caricabatterie Li-ION 24 V	○	○

● Equipaggiamento Standard ○ Equipaggiamento opzionale – Non disponibile

DATI TECNICI (Secondo VDI 2198)

			Linde	Linde	
Caratteristiche	1.1	Produttore		Linde	
	1.2	Modello		T20 FP	
	1.2.a	Serie		T25 FP	
	1.3.	Gruppo propulsore		Batteria	
	1.4	Sistema di guida		Stai in piedi	
	1.5	Portata	D (t)	2.0	2.5
	1.6	Baricentro	c (mm)	600	600
	1.8	Distanza carico	x (mm)	975 ³⁾	975 ³⁾
	1.9	Passo	y (mm)	1478 ³⁾	1478 ³⁾
Pesi	2.1	Peso proprio	(kg)	870 ²⁾	870 ²⁾
	2.2	Carico sull'asse con carico, anteriore/posteriore	(kg)	1175 / 1695 ¹⁾	1288 / 2082 ¹⁾
	2.3	Carico sull'asse senza carico, anteriore/posteriore	(kg)	720 / 150 ¹⁾	720 / 150 ¹⁾
Ruote / Pneumatici	3.1	Gommatura: Piena SE, Pneu, P=Poliuretano, G=Gomma		R + P / P	R + P / P
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		Ø 230 × 90 / 230 × 100	Ø 230 × 90 / 230 × 100
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		Ø 85 × 85 (palafitte 85 × 60)	Ø 85 × 85 (palafitte 85 × 60)
	3.4	Ruote supplementari (dimensioni)		Ø 2 × 125 × 60	Ø 2 × 125 × 60
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = motrice)		1x + 2/2 (1x + 2/4)	1x + 2/2 (1x + 2/4)
	3.6	Carreggiata, anteriore	b10 (mm)	502	502
	3.7	Carreggiata, posteriore	b11 (mm)	380	380
Dimensioni	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	125	125
	4.9	Altezza del timone in posizione di lavoro, min / max	h14 (mm)	1000 / 1100	1000 / 1100
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 (mm)	86 ³⁾	86 ³⁾
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	2320 ⁴⁾	2320 ⁴⁾
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	1170 ⁴⁾	1170 ⁴⁾
	4.21	Larghezza complessiva	b1 (mm)	720	720
	4.22	Dimensioni forche	s / e / l (mm)	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150
	4.25	Larghezza esterna forche	b5 (mm)	520 / 540 / 560 / 680	520 / 540 / 560 / 680
	4.32	Luce libera dal suolo metà passo	m2 (mm)	35 ³⁾	35 ³⁾
	4.33	Dimensione del carico	b12 × l6 (mm)	800 × 1200	800 × 1200
	4.34	Larghezza corridoio con pallet 800 × 1200 longitudinale	Ast (mm)	2790 ⁴⁾⁵⁾	2790 ⁴⁾⁵⁾
4.35	Raggio di volta forche sollevate / abbassate	Wa (mm)	2095 / 2165 ⁴⁾	2095 / 2165 ⁴⁾	
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia, con / senza carico	(km/h)	10 / 12 ⁴⁾	10 / 12 ⁴⁾
	5.2	Velocità di sollevamento iniziale, con / senza carico	(m/s)	0.036 / 0.046	0.028 / 0.036
	5.3	Velocità di abbassamento iniziale, con / senza carico	(m/s)	0.090 / 0.089	0.066 / 0.072
	5.8	Massima pendenza superabile, con / senza carico	(%)	13 / 20	11 / 20
	5.9	Tempo di accelerazione, con / senza carico	(s)	5.9 / 5.1	6.1 / 5.1
	5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
Guidare	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	(kW)	3	3
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 10	(kW)	1.2	1.5
	6.3	Batteria secondo DIN 43 535		3 PzS SL	3 PzS SL
	6.4	Tensione della batteria / capacità nominale (5 h)	(V/Ah)	24 / 375	24 / 375
				3 PzS SL Li-Ion 205 Ah: 23 / 205	3 PzS SL Li-Ion 205 Ah: 23 / 205
				3 PzS SL Li-Ion 410 Ah: 23 / 410	3 PzS SL Li-Ion 410 Ah: 23 / 410
	6.5	Peso della batteria e dell'alloggiamento della batteria (± 10 %)	(kg)	290	290
				3 PzS SL Li-Ion 205 Ah: 190	3 PzS SL Li-Ion 205 Ah: 190
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI	(kWh/h)	0.43	0.51	
6.7	Massima produttività	(t/h)	152	177.5	
6.8	Consumo energetico con la massima produttività	(kWh/h)	1.74	1.68	
Altro	8.1	Tipo di unità di trazione		LAC	LAC
	10.7	Rumorosità all'orecchio dell'operatore	(dB(A))	62	62

1) Peso secondo la riga 2.1

2) Con la linea della batteria 6,5

3) Forche abbassate

4) Aggiungere 75 mm per 4 PzS

5) Forche in alto; Ast = Wa + R + a, distanza di sicurezza a = 200 mm

6) Altre velocità disponibili

