



## Transpallet elettrico Portata 1500 kg MT15

Serie 1133

### Sicurezza

La trazione e il sollevamento potenti del transpallet MT15 minimizzano lo sforzo fisico dell'operatore e garantiscono alti tassi di produttività e un ambiente di lavoro senza sforzi. Il transpallet è dotato di un sistema di sicurezza e di un freno di stazionamento elettromagnetico. Un robusto cofano di metallo protegge l'unità di trazione, mentre il profilo basso del telaio protegge i piedi dell'operatore. Il timone lungo con punto di incernieramento basso mantiene l'operatore al sicuro, ad una distanza confortevole dal carrello.

### Prestazioni

Con una portata di 1500kg, l'MT15 offre una soluzione altamente economica e produttiva per la movimentazione di pallet su brevi distanze. La robusta unità di trazione è affidabile e garantisce elevate prestazioni. La batteria da 85Ah è esente da manutenzione e, per estenderne la durata, è presente una protezione, che limita le funzioni di sollevamento del mezzo quando la batteria raggiunge una carica del 20%.

### Comfort

La doppia impugnatura del comando di trazione sulla testa del timone garantisce un controllo preciso con entrambe le mani. Il carrello è maneggevole quando si lavora su autocarri o in spazi ridotti. Un caricabatteria integrato permette di effettuare cariche di biberonaggio ovunque.

### Affidabilità

La robusta unità di trazione dell'MT15 consente di raggiungere prestazioni elevate ed è molto affidabile. Le esclusive ruote stabilizzatrici garantiscono eccellente stabilità in curva ed eliminano il rischio di contatto tra il telaio ed il terreno. Inoltre, è presente un indicatore del livello di carica e un pulsante di emergenza. Il telaio robusto è dotato di forche rinforzate per garantire movimentazioni sicure ed efficienti di carichi fino a 1500kg.

### Service

Il motore di trazione ottimizza i tempi di funzionamento tra i controlli del service e riduce i costi di manutenzione. Allo stesso tempo, un controller affidabile ed efficiente di energia consente di eseguire movimentazioni continue. L'assenza del sistema di sollevamento idraulico riduce ulteriormente i costi.

## Caratteristiche

### Unità di trazione

- Motore di trazione DC
- Controller elettronico affidabile ed efficiente di energia
- Parametri regolabili: velocità di trazione, accelerazione

### Energia

- Batteria al gel
- Batteria esente da manutenzione: 2x12V 85Ah
- Il sollevamento automatico si interrompe quando la batteria raggiunge il 20 % di autonomia residua, per garantire una durata maggiore della batteria



### Controlli

- I comandi di trazione e sollevamento sono raggruppati sull'ergonomica testa del timone
- Il comando a doppia farfalla si può utilizzare con entrambe le mani
- Il pulsante di emergenza posto sulla testa del timone se azionato arresta il carrello



### Frenatura

- Decelerazione automatica al rilascio della farfalla
- Freno di stazionamento che si attiva automaticamente quando il timone viene rilasciato
- Pulsante di emergenza



### Caricabatteria integrato

- Consente cariche di biberonaggio in qualsiasi presa di corrente durante le pause etc
- Spina di rete standard



### Telaio

- Resistente copertura in metallo che protegge il sistema e i componenti
- Bassa protezione del telaio che protegge i piedi dell'operatore
- Timone lungo e montato in un punto basso che garantisce una distanza confortevole dell'operatore dal transpallet
- Forche robuste e rinforzate che garantisce una manipolazione di carichi fino a 1500kg



## Dati tecnici (secondo VDI 2198)

Caratteristiche	1.1	Costruttore		LINDE
	1.2	Modello		<b>MT15</b>
	1.2a	Serie		1133-00
	1.3	Trazione: elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete		Batteria
	1.4	Tipo di guida: a mano, accomp., in piedi, seduto		In accompagnamento
	1.5	Portata	Q (t)	1.5
	1.6	Baricentro	c (mm)	600
	1.8	Distanza carico	x (mm)	946
	1.9	Passo	y (mm)	1293
Pesi	2.1	Peso proprio	(kg)	200
	2.2	Peso sugli assali con carico ant./post.	(kg)	561 / 1139
	2.3	Peso sugli assali senza carico ant./post.	(kg)	160 / 40
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura ant./post.: superelastica (SE), pneu. (P)		V+P/P <sup>1)</sup>
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		Ø 200 x 70
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		Ø 80 x 70
	3.4	Ruote supplementari (dimensioni)		Ø 80 x 30
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		1x + 2 / 4
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	410
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	380
Dimensioni	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	115
	4.9	Altezza del volante in posizione di guida, min/max	h14 (mm)	800 / 1170
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 (mm)	85
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1660
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	510
	4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	574
	4.22	Dimensione forche	s/e/l (mm)	48 x 160 x 1150
	4.25	Larghezza esterna forche, min. /max.	b5 (mm)	540
	4.32	Altezza libera dal suolo metà passo	m2 (mm)	37
	4.34.2	Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	1994 <sup>2)3)</sup>
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1540	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	(km/h)	4.2 / 4.6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	(m/s)	0.03 / 0.053
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	(m/s)	0.049 / 0.036
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	(%)	4.0 / 10.0
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	(s)	10.7 / 9.5
Motore	6.1	Motore di trazione - Potenza 60 min.	(kW)	0.45
	6.2	Motore di sollevamento - Potenza 15%	(kW)	0.8
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no
	6.4	Tensione / capacità nominale K5	(V)/(Ah)	2x12 / 84
	6.5	eso batteria (± 5%)	(kg)	52
	8.1	Tipo di trasmissione		Motore in CC
10.7	Rumorosità all'orecchio del carrellista	(dB(A))	69	

1) Gomma piena + poliuretano / poliuretano  
2) Con marcia lenta = timone in posizione verticale

3) Incluso "a" = 200 mm (min.) distanza di sicurezza in corsia

## Equipaggiamenti

### Equipaggiamenti di serie

Ruota motrice: poliuretano  
 Ruote di carico: tandem in poliuretano  
 Motore di trazione all'interno della ruota motrice  
 Batteria 24V/85Ah  
 Spina: tipo europeo  
 Motore di sollevamento  
 Forche: lunghe 1150mm e larghe 540mm  
 Freno di stazionamento automatico  
 Carrello immobile quando spento  
 Operazioni ergonomiche con il comando a farfalla  
 Avvisatore acustico  
 Accensione sicura sulla testa del timone

### Equipaggiamenti speciali

Larghezza forche: 520mm, 680mm  
 Lunghezza forche: 800mm, 1000mm, 1220mm  
 Ruota motrice in gomma piena  
 Ruota di carico singola in poliuretano  
 Spina: tipo inglese

