



Dati tecnici	1
Pressione al suolo	4
Carico al suolo	5
Valori vibrazioni	6



LINDE		Scheda tecnica per prodotti Material Handling		VDI 2198
		- Secondo VDI 3586 -		Nota di registrazione
LW Version 9.3.4.ONLINE		Dati del costruttore e caratteristiche		Descrizione secondo costruttori, tipi, classi
1.3	Alimentazione			Diesel
1.4	Sistemazione guida			Seduto
1.5	Portata/Carico	Q (t)		3,0
1.6	Baricentro	c (mm)		500
1.8	Distanza dell'asse dal dorso forche	x (mm)		445
1.9	Passo	y (mm)		1.930
2.1	Peso proprio	(kg)		4.220
2.2	Carico sull'asse, con carico, ant. / post.	(kg)		6.419 / 801
2.3	Carico sull'asse, senza carico, ant. / post.	(kg)		1.950 / 2.270
3.1	Gomme Gomma, SE, Pneumatico, Poliuretano			SE 1)
3.2	Dimensioni gomme, anteriori			250/75-12 2)
3.3	Dimensioni gomme, posteriori			225/75-10 (23x9-10)
3.5	Ruote, numero anteriori/posteriori (x= motrice)			2x (4x) / 2 3)
3.6	Carreggiata Anteriore	b10 (mm)		1.008
3.7	Carreggiata Posteriore	b11 (mm)		932
4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/b (°)		5,0 / 8,0
4.2	Altezza minimo ingombro	h1 (mm)		2.264
4.3	Alz. libera	h2 (mm)		150
4.4	Sollevamento	h3 (mm)		3.050
4.5	Altezza massimo ingombro	h4 (mm)		3.840
4.7	Altezza del tettuccio (cabina)	h6 (mm)		2.210
4.8	Altezza del sedile/pedana	h7 (mm)		1.105
4.12	Altezza del gancio di traino	h10 (mm)		698
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)		3.755
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)		2.755
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)		1.256 4)
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l (mm)		45 x 100 x 1.000
4.23	Portaforche secondo ISO 2328, classe A, B			3A
4.24	Larghezza piastra portaforche (b3)	b3 (mm)		1.150 5)
4.31	Altezza libera dal suolo, montante	m1 (mm)		119
4.32	Altezza libera dal suolo, metà passo	m2 (mm)		173
4.33	Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)		4.089 6)
4.34	Corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)		4.289 6)
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)		2.444
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)		580
5.1	Velocità, con / senza carico	(km/h)		22 / 22
5.2	Velocità di sollevamento, con / senza carico	(m/s)		0,53 / 0,55
5.3	Velocità di abbassamento, con / senza carico	(m/s)		0,54 / 0,52
5.5	Forza di trazione, con / senza carico	(N)		19.790 / 15.300
5.7	Pendenza superabile, con / senza carico	(%)		27,0 / 30,0
5.9	Tempo di accelerazione con / senza carico	(s)		5,3 / 4,6
5.10	Freno di servizio			Idrostatico
7.1	Produttore del motore/tipo			VW CPYB
7.2	Prestazioni del motore secondo ISO 1585	(kW)		44
7.3	Velocità nominale	(1/min)		2700



## Dati tecnici

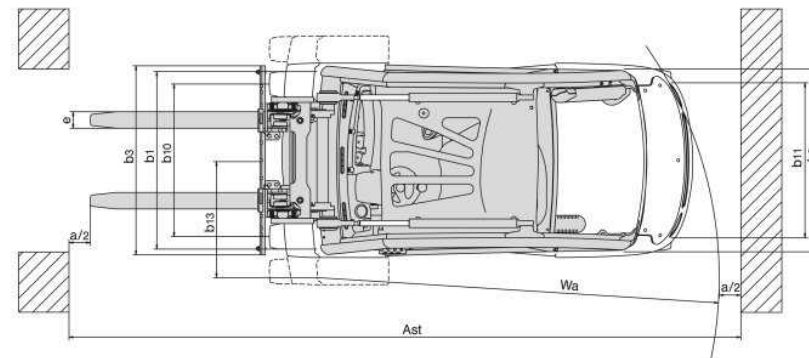
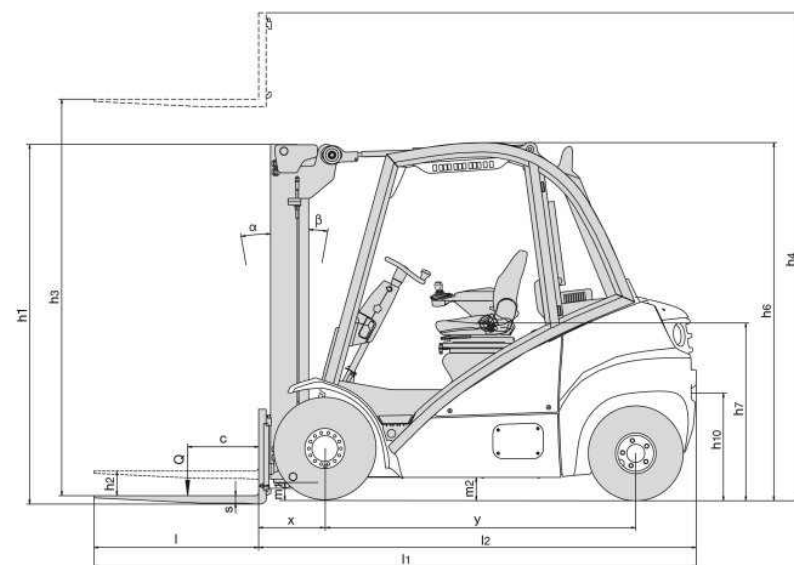


7.4	Numero di cilindri /cilindrata	(-/cm <sup>3</sup> )	4 / 1.968
7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	(l/h)	3,2
8.1	Tipo di controllo		LTC
8.2	Pressione di utilizzo delle attrezzature	(bar)	170
8.3	Portata d'olio per le attrezzature idrauliche	(l/min)	38
8.4	Rumorosità all'orecchio del carrellista	(dB(A))	77
8.5	Gancio di traino, modello / tipo, DIN 15170		Simile al modulo H

- 1 In opzione pneumatici
- 2 = 27x10-12, in opzione pneumatiche, 7.00-12 ruote gemellate o SE 28x12,5-15
- 3 I dati in parentesi si riferiscono a ruote anteriori gemellate
- 4 Con gomme SE gemellate = 1611 mm
- 5 In opzione con gomme SE gemellate = 1600 mm
- 6 Incluso a = 200 mm (min) distanza di sicurezza in corsia



## Dati tecnici





## Pressione al suolo



Asse	Tipo di gomme	Dimensioni gomme	con carico	senza carico	Pressione
			(kg/cm <sup>2</sup> )	(kg/cm <sup>2</sup> )	
Assale di trazione (anteriore)	SE	355/45-15 (28x12.5-15) SC15	7,4	3,9	--
Assale di trazione (anteriore)	SE gemellati	7.00-12 SC15	7,8	4,3	--
Assale di trazione (anteriore)	Pneumatico	250/75-12 (27x10-12) 20PR IC40	7,3	5,1	10,0
Assale sterzante (posteriore)	SE	225/75-10 (23x9-10) SC15	3,2	5,7	--
Assale sterzante (posteriore)	Pneumatico	225/75-10 (23x9-10) 20PR IC40	4,1	5,4	10,0
Assale di trazione (anteriore)	Pneu. gemellati	7.00-12/16 PR-IC40	5,8	2,6	10,0
Assale di trazione (anteriore)	Pneu. gemellati	7.00 R12 XZM	9,2	7,7	10,0
Assale di trazione (anteriore)	SE	250/75-12 (27x10-12) SC20	8,2	4,4	
Assale di trazione (anteriore)	SE gemellati	7.00-12 SC20	6,8	4,6	



## Carico al suolo



		con carico	senza carico
Carico	(kg)	3.000	0
Peso proprio	(kg)	4.220	4.220
Peso dell'operatore	(kg)	75	75
Larghezza senza carico	(mm)	1.256 <sup>1)</sup>	1.256 <sup>1)</sup>
Larghezza con carico	(mm)	1.256 <sup>1)</sup>	1.256 <sup>1)</sup>
Lunghezza delle forche	(mm)	1.000	1.000
Lunghezza del carico	(mm)	1.000	0
Baricentro	(mm)	500	0
Superficie di sollecitazione	(t/m <sup>2</sup> )	2,2	1,3

- 1 Con gomme SE gemellate = 1611 mm
- 2 Con specifiche standard (vedi dati tecnici)
- 3 Basis: VDI 2199 "Recommendations for the planning of structures in the field of handling and storage; application; material handling vehicles"



## Valori vibrazioni



Valori di vibrazioni secondo EN 13059	b1 (m/s <sup>2</sup> )	0,7	<2,5
Type of vibrations		Bodyvibrations	Hand-/Arm vibrations