



Gegengewichtsstapler mit Verbrennungsmotor

H20 – H35

Tragfähigkeit 2,0 - 3,5 t | Baureihe 1202

Robuster Leistungsträger mit hervorragender Rundumsicht

- Hydrostatischer Antrieb, Doppelpedalsteuerung und Linde Load Control für ein effizientes Lasten-Handling
- Robuste Konstruktion und wartungsfreie Komponenten garantieren eine hohe Fahrzeugverfügbarkeit
- Schlanke Mastprofile, schmale A-Säule, abgesenkte Frontplatte und große Dachscheibe für ausgezeichnete Sicht
- Drahtlose Datenübertragung für eine reibungslose Integration in Softwaresysteme, z. B. für das Flottenmanagement
- Der niedrige Lastschwerpunkt des Fahrzeugs und intelligente Assistenzsysteme reduzieren die Kippgefahr und Unfälle beim Beladen

TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde MH	Linde MH	Linde MH	Linde MH
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H20/600 D	H25 D	H25/600 D	H30 D
	1.2a	Baureihe		1202	1202	1202	1202
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Anwendung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,00	2,50	2,50	3,00
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	500	600	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	416,50	416,50	455,50	448,50
	1.9	Radstand	y (mm)	1865	1905	1905	1930
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	3738	3918	4480	4635
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	4916/822	5560/858	6001/979	6657/978
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	1826/1912	1857/2061	2116/2364	2183/2452
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	250/75 - 12	250/75 - 12
	3.3	Reifengröße, hinten		6,50 - 10	6,50 - 10	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	972	972	1008	1008
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	961	961	961	961
	3.8	Spurweite, mittig	b12 (mm)	961	961	961	961
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2288	2288	2330	2330
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	3230	3230	3295	3295
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3901	3901	4061	4061
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2275	2275	2322	2322
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7 (mm)	1074	1074	1119	1119
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	621	621	668	643
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3659	3699	3738	3756
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2659	2699	2738	2756
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1180/1176	1180/1176	1256/1176	1256/1176
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	2A	2A	3A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1150	1150	1150	1150
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	121	121	124	123
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	130	130	177	176
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	3990 ¹⁾	4032 ¹⁾	4071 ¹⁾	4090 ¹⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4190 ¹⁾	4232 ¹⁾	4271 ¹⁾	4290 ¹⁾
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2373	2415	2415	2441
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13 (mm)	645	659	659	668
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	22/22	22/22	22/22	22/22
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,53/0,55	0,53/0,55	0,53/0,56	0,53/0,56
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	14,553/14,330	14,420/14,575	19,722/16,611	19,593/17,132
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	28,0/34,0	24,0/31,0	32,0/33,0	27,0/30,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,6/5,1	5,8/5,1	5,4/4,6	5,6/4,7
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Antrieb/Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Deutz TCD 2.2 L3	Deutz TCD 2.2 L3	Deutz TCD 2.2 L3	Deutz TCD 2.2 L3
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	(kW)	30	30	45	45
	7.3	Nenndrehzahl	(1/min)	2300	2300	2100	2100
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm3)	3/2194	3/2194	3/2194	3/2194
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(l/h)	2,5	2,7	2,9	3,0
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(kg/h)				
	7.5.1	CO2 nach EN 16796	kg/h	7,9	8,6	9,2	9,5
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	(bar)	200	230	200	225
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	(l/min)	50	50	50	50
	10.7	Schalldruckpegel LpaZ (Fahrerplatz)	(dB(A))	79	79	79	79
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170		ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form

1) inkl. 200 mm Sicherheitsabstand

TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

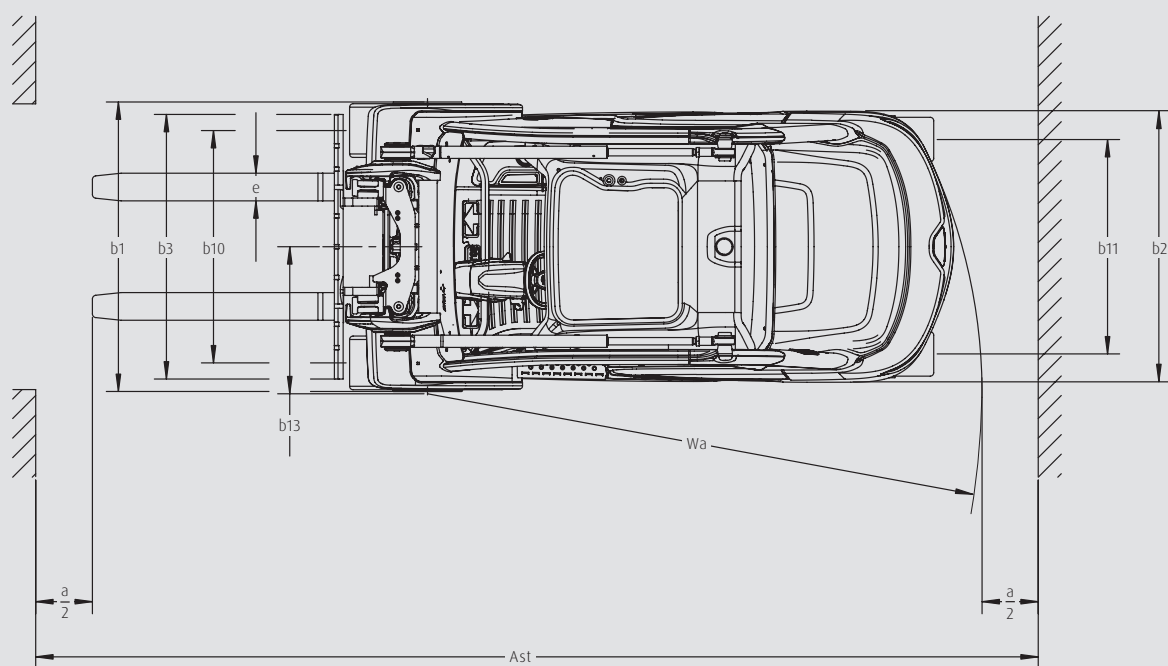
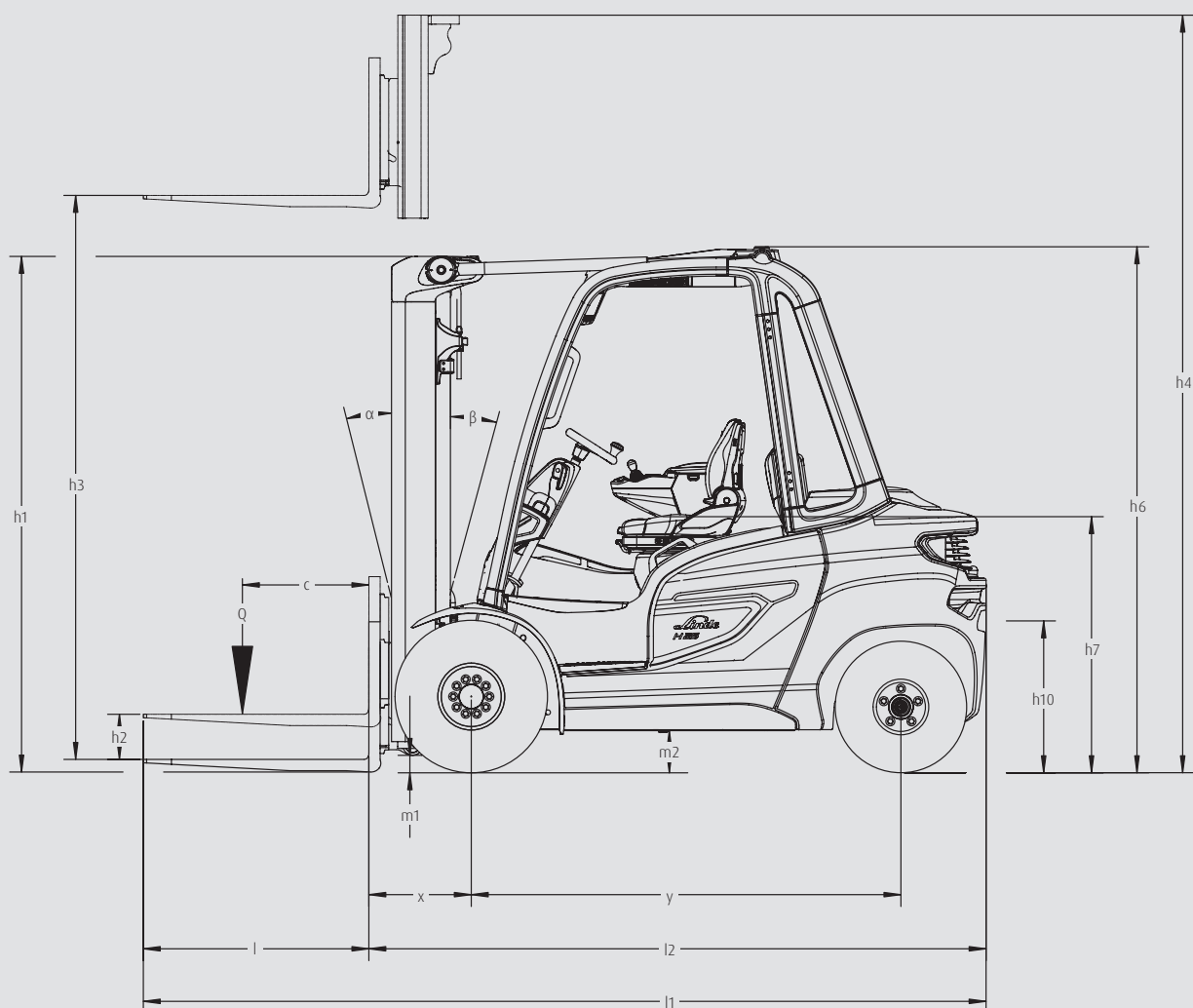
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde MH	Linde MH	Linde MH
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H35 D	H20/600 T	H25 T
	1.2a	Baureihe		1202	1202	1202
	1.3	Antrieb		Diesel	LPG	LPG
	1.4	Anwendung		Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	3,50	2,00	2,50
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	600	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	453,50	416,50	416,50
	1.9	Radstand	y (mm)	1965	1865	1905
Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	4978	3712	3891
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	7487/991	4885/827	5528/863
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	2289/2689	1795/1917	1825/2066
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		250/75 - 12	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)
	3.3	Reifengröße, hinten		225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	6,50 - 10	6,50 - 10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1008	972	972
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	961	961	961
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2330	2288	2288
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	3295	3230	3230
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4061	3901	3901
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2322	2275	2275
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7 (mm)	1119	1074	1074
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	643	621	621
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3796	3659	3699
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2796	2659	2699
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1256/1176	1180/1176	1180/1176
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 × 120 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A	2A	2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1150	1150	1150
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	121	121	121
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	175	130	130
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4132 ¹⁾	3990 ¹⁾	4032 ¹⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4332 ¹⁾	4190 ¹⁾	4232 ¹⁾
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2478	2373	2415
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13 (mm)	680	645	659
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	22/22	22/22	22/22
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,53/0,56	0,53/0,55	0,53/0,55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	19,428/17,973	14,558/14,089	14,425/14,331
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	27,0/30,0	28,0/34,0	24,0/31,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,8/4,9	5,4/4,7	5,6/4,7
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Antrieb/Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Deutz TCD 2.2 L3	Deutz G 2.2 L3	Deutz G 2.2 L3
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	(kW)	45	36,4	36,4
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2100	2300	2300
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm3)	3/2194	3/2194	3/2194
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(l/h)	3,1		
	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(kg/h)		2,3	2,5
	7.5.1	CO2 nach EN 16796	kg/h	9,8	7,8	8,5
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrentriebs		hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	(bar)	245	200	230
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	(l/min)	50	50	50
	10.7	Schalldruckpegel LpaZ (Fahrerplatz)	(dB(A))	79	79	79
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170		ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form

1) inkl. 200 mm Sicherheitsabstand

TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde MH	Linde MH	Linde MH
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H25/600 T	H30 T	H35 T
	1.2a	Baureihe		1202	1202	1202
	1.3	Antrieb		LPG	LPG	LPG
	1.4	Anwendung		Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,50	3,00	3,50
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	500	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	455,50	448,50	453,50
Gewichte	1.9	Radstand	y (mm)	1905	1930	1965
	2.1	Eigengewicht	(kg)	4453	4609	4952
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	(kg)	5970/983	6626/983	7456/996
Räder/Fahwerk	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	(kg)	2085/2368	2152/2457	2258/2694
	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		250/75 - 12	250/75 - 12	250/75 - 12
	3.3	Reifengröße, hinten		225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)	225/75 - 10 (23 × 9 - 10)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1008	1008	1008
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	961	961	961
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2330	2330	2330
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150	150
	4.4	Hub	h3 (mm)	3295	3295	3295
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4061	4061	4061
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2322	2322	2322
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7 (mm)	1119	1119	1119
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	668	643	643
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	3738	3756	3796
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2738	2756	2796
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1256/1176	1256/1176	1256/1176
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	50 × 120 × 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		2A	3A	3A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1150	1150	1150
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	124	123	121
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	177	176	175
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	4071 ¹⁾	4090 ¹⁾	4132 ¹⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4271 ¹⁾	4290 ¹⁾	4332 ¹⁾
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2415	2441	2478
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	659	668	680
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	22/22	22/22	22/22
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,53/0,56	0,53/0,56	0,45/0,56
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,56/0,56	0,56/0,56	0,56/0,56
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	19,727/16,364	19,598/16,886	19,433/17,721
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	32,0/33,0	27,0/30,0	27,0/30,0
Antrieb/Motor	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,8/5,0	5,8/5,0	5,9/5,0
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
	7.1	Motorhersteller/Typ		Deutz G 2.2 L3	Deutz G 2.2 L3	Deutz G 2.2 L3
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	(kW)	40	40	40
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2600	2600	2600
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm3)	3/2194	3/2194	3/2194
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(l/h)			
Sonstiges	7.5a	Kraftstoffverbrauch nach EN16796	(kg/h)	2,7	2,8	2,9
	7.5.1	CO2 nach EN 16796	kg/h	9,2	9,5	9,8
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos	hydrostatisch/stufenlos
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	(bar)	200	225	245
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	(l/min)	50	50	50
	10.7	Schalldruckpegel LpaZ (Fahrerplatz)	(dB(A))	79	79	79
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170		ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form	ähnlich der H-Form

1) inkl. 200 mm Sicherheitsabstand



Sicherheitsabstand $a = 200 \text{ mm}$

MASTTABELLE

STANDARD HUBGERÜST (in mm)

Baureihe	1532						
Hub	h3: 3030	h3: 3230	h3: 3430	h3: 3730	h3: 4030	h3: 4530	h3: 5030
Abmessungen	h1: 2187 h2: 150 h4: 3702	h1: 2287 h2: 150 h4: 3902	h1: 2387 h2: 150 h4: 4102	h1: 2537 h2: 150 h4: 4402	h1: 2687 h2: 150 h4: 4702	h1: 2937 h2: 150 h4: 5202	h1: 3187 h2: 150 h4: 5702
Typzeichen des Herstellers							
H20/600	○	○	○	○	○	○	○
H25	○	○	○	○	○	○	○

Baureihe	1533							
Hub	h3: 3095	h3: 3295	h3: 3395	h3: 3695	h3: 3995	h3: 4495	h3: 4995	
Abmessungen	h1: 2224 h2: 150 h4: 3856	h1: 2324 h2: 150 h4: 4056	h1: 2374 h2: 150 h4: 4156	h1: 2524 h2: 150 h4: 4456	h1: 2674 h2: 150 h4: 4756	h1: 2924 h2: 150 h4: 5256	h1: 3174 h2: 150 h4: 5756	
Typzeichen des Herstellers								
H25/600	○	○	○	○	○	○	○	
H30	○	○	○	○	○	○	○	
H35	○	○	○	○	○	○	○	

DUPLEX-HUBGERÜST (in mm)

Baureihe	1532					1533			
Hub	h3: 3100	h3: 3300	h3: 3400	h3: 3800	h3: 4100	h3: 3165	h3: 3365	h3: 3765	h3: 4065
Abmessungen	h1: 2134 h2: 1444 h4: 3791	h1: 2234 h2: 1544 h4: 3991	h1: 2284 h2: 1594 h4: 4091	h1: 2484 h2: 1794 h4: 4491	h1: 2634 h2: 1944 h4: 4791	h1: 2179 h2: 1394 h4: 3951	h1: 2279 h2: 1494 h4: 4151	h1: 2479 h2: 1694 h4: 4551	h1: 2629 h2: 1844 h4: 4851
	Typzeichen des Herstellers								
	H20/600	○	○	○	○	○	—	—	—
H25	○	○	○	○	○	—	—	—	—
H25/600	—	—	—	—	—	○	○	○	○
H30	—	—	—	—	—	○	○	○	○
H35	—	—	—	—	—	○	○	○	○

TRIPLEX-HUBGERÜST (in mm)

Baureihe	1532											
Hub	h3: 4610		h3: 4910		h3: 5060		h3: 5560		h3: 6010		h3: 6510	
Abmessungen	h1: 2134 h4: 5299	h2: 1444	h1: 2234 h4: 5599	h2: 1544	h1: 2284 h4: 5749	h2: 1594	h1: 2484 h4: 6249	h2: 1794	h1: 2634 h4: 6699	h2: 1944	h1: 2834 h4: 7199	h2: 2144
Typzeichen des Herstellers												
H20/600	○		○		○		○		○		○	
H25	○		○		○		○		○		○	

Baureihe	1533					
Hub	h3: 4680	h3: 4980	h3: 5330	h3: 5930	h3: 6430	h3: 6880
Abmessungen	h1: 2179 h2: 1394 h4: 5464	h1: 2279 h2: 1494 h4: 5764	h1: 2429 h2: 1644 h4: 6114	h1: 2629 h2: 1844 h4: 6714	h1: 2829 h2: 2044 h4: 7214	h1: 2979 h2: 2194 h4: 7664
Typzeichen des Herstellers						
H25/600	○	○	○	○	○	○
H30	○	○	○	○	○	○
H35	○	○	○	○	○	○

○ Sonderausstattung

- nicht verfügbar

h1: Höhe Hubgerüst eingefahren

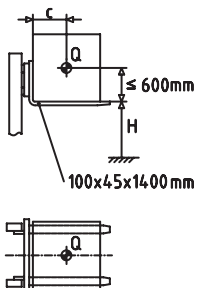
h2: Freihub

h3: Hub

h4: Höhe Hubgerüst ausgefahren

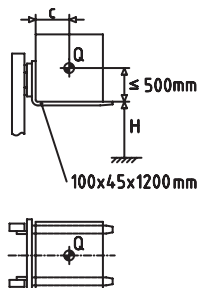
TRAGFÄHIGKEITSKLASSE

H20/600



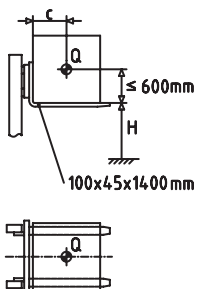
H (mm)	Q (kg)				
6800	1300	1180	1090	1000	
6700	1380	1250	1150	1060	
6600	1460	1330	1220	1120	
6500	1530	1400	1250	1180	
6400	1610	1470	1350	1240	
6300	1690	1540	1410	1300	
6200	1770	1610	1480	1360	
6100	1840	1680	1540	1420	
6000	1920	1750	1610	1480	
≤ 5900	2000	1820	1670	1540	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

H25



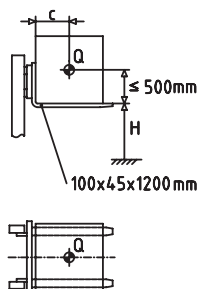
H (mm)	Q (kg)				
6800	1500	1350	1230	1130	
6600	1650	1490	1360	1250	
6400	1810	1630	1480	1360	
6300	1880	1700	1550	1420	
6200	1960	1770	1610	1480	
6100	2040	1840	1670	1540	
6000	2120	1910	1740	1590	
5900	2190	1980	1800	1650	
5800	2270	2050	1860	1710	
5700	2350	2120	1930	1770	
5600	2420	2180	1990	1830	
≤ 5500	2500	2250	2050	1880	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

H25/600



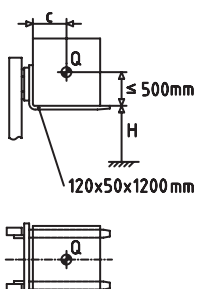
H (mm)	Q (kg)				
7000	1700	1550	1420	1320	
6900	1800	1640	1510	1400	
6800	1900	1730	1590	1470	
6700	2000	1820	1680	1550	
6600	2100	1910	1760	1630	
6500	2200	2000	1840	1710	
6400	2300	2100	1930	1790	
6300	2400	2190	2010	1860	
≤ 6200	2500	2280	2100	1860	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

H30



H (mm)	Q (kg)				
7000	2000	1810	1650	1520	
6900	2100	1900	1730	1600	
6800	2200	1990	1820	1670	
6700	2300	2080	1900	1750	
6600	2400	2170	1980	1820	
6500	2500	2260	2060	1900	
6400	2600	2350	2150	1980	
6300	2700	2440	2230	2050	
6200	2800	2530	2310	2130	
6100	2900	2620	2400	2190	
≤ 6000	3000	2710	2480	2190	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

H35



H (mm)	Q (kg)				
7000	2000	1810	1650	1520	
6800	2220	2010	1840	1690	
6600	2440	2210	2020	1860	
6500	2550	2310	2110	1940	
6400	2660	2410	2200	2020	
6300	2770	2510	2290	2110	
6200	2880	2610	2380	2190	
6100	2990	2700	2470	2270	
6000	3100	2810	2560	2360	
5900	3230	2930	2670	2460	
5800	3370	3050	2780	2560	
≤ 5700	3500	3170	2890	2660	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

H = Hubhöhe, c = Lastschwerpunkt, Q = Tragfähigkeitsklasse

SERIENAUSSTATTUNG/SONDERAUSSTATTUNG

	Modell/Ausstattung	H20 - H35 D	H20 - H35 T
Fahrerarbeitsplatz	Ergonomischer und sicherer Einstieg in das Fahrzeug durch niedrige Trittstufe und Handgriff an der A-Säule und Motorhaube	●	●
	Innovatives Abkopplungskonzept für niedrigste Humanschwingungen	●	●
	In Neigung einstellbares Lenkrad	●	●
	Komfort-Fahrerschutzkabine für max. Kopffreiheit	●	●
	Fahrersitz – schnelle mechanische Gewichtseinstellung	●	●
	Verschiedene Optionen für den Fahrersitz: Sitzheizung, Luftfederung, aktive Sitzfederung, Längshorizontalfederung	○	○
	Fahrersitz – schwenkbarer Sitz	○	○
	3,5"-LED-Farbdisplay mit Lenkwinkel- und Neigungswinkelanzeige	●	●
	7"-LED-Multifunktionsfarbdisplay integriert zusätzliche Funktionen, wie z. B. Kameras und Linde Safety Pilot	○	○
	Dachscheibe aus Panzerglas	○	○
	Leichtmetalltüren mit weit öffnendem Fenster	○	○
	Klemmbrett DIN A4 mit Beleuchtung	○	○
	Warmwasserheizung inkl. DEFOG-Funktion/Klimaanlage	○	○
	Radio, DAB+, MP3-Player inkl. Bluetooth-Freisprechanlage	○	○
Fahren und Heben	Original Linde hydrostatischer Antrieb – für höchste Umschlagsleistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch	●	●
	Deutz-Dieselmotor EG 2016/1628, Stufe 5*	●	—
	Partikelfilter, Oxidationskatalysator, Abgasabführung	●	—
	Deutz-LPG-Motor EG 2016/1628, Stufe 5*	—	●
	3-Wege-Katalysator	—	●
	LPG-Tank inklusive Kraftstoffstandanzeige auf dem Display	—	○
	Motor-Luftfilter inklusive Sicherheitselemente	●	●
	Linde Engine Protection System (LEPS) – Warnung, Geschwindigkeitsreduktion bei kritischen Motorbedingungen	●	●
	Hydraulische Feststellbremse	●	●
	Überdimensionale Verstellpumpe mit variabler Drehzahlanhebung für Hubfunktion – für niedrigen Kraftstoffverbrauch, geringe Geräuscentwicklung und Emissionen	●	●
	Hydraulikfilter-Konzept – Hydrauliköl-Wechsel nach 6000 Stunden	●	●
	Fahrdynamikeinstellungen - Economy, Efficiency und Performance für die individuelle Leistungseinstellung	●	●
	Super-Elastik-Reifen (SE-Reifen)	●	●
	CS-Reifen CS 20	○	○
Mast	Luftreifen	○	○
	Antistatik-Reifen, nicht kreidend	○	○
	Schmutzabweiser vorne und hinten	○	○
Anbaugeräte/ Gabelzinken	Obenliegende Neigezylinder – inklusive wartungsfreie Lager	●	●
	Beste Sicht durch asymmetrische verschachtelte Mastprofile an Standard-, Duplex- und Triplex-Hubgerüsten	●	●
	Elektronisch gedämpfter Neigungsstopp	●	●
	Akkumulator für hohen Fahrkomfort und weniger Verschleiß	○	○
	Verstärkte Linde Gabelzinken – einfache Einstellung und lange Lebensdauer	○	○
Sicherheit	Integrierter rollengeführter Seitenschieber mit voller Nennt Tragfähigkeit	○	○
	Integriertes Zinkenverstellgerät „VIEW“ für hohe Resttragfähigkeit und optimierte Sicht	○	○
	Kehrmaschinen-Option	○	○
	Linde Curve Assist – automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit in Kurven	●	●
	Elektrische Sicherheitsgurt-Überwachung – visuelles und akustisches Feedback	●	●
	Linde Load Assist – erhöhte Sicherheit auf hohen Hubhöhen	●	●
	BlueSpot und TruckSpot – optisches Warnsignal für Fußgänger und Fahrer	○	○
	Lastgewichtsanzeige inkl. Tarafunktion	○	○
	Linde Safety Pilot – lastabhängige Fahr- und Hubgeschwindigkeitsregulierung plus zusätzliche Funktionen	○	○
Digitalisierung	Linde Safety Guard – Warnung zwischen Fahrzeugen und Warnung zwischen Fahrzeug und Fußgänger	○	○
	Geschwindigkeitsbegrenzungen (per Schalter, Innen-/Außenbereich, lastabhängig)	○	○
	Rückhaltesysteme (verschiedene Optionen)	○	○
	Online-Datenübertragung	●	●
	Wi-Fi-Datenübertragung	○	○
	Linde connect:desk – lokales Flottenmanagement mit unterschiedlichen funktionalen Modulen	○	○
Anwendung/ Lasten-Handling	Linde connect:cloud – Flottenmanagement as a Service (gehostete Version)	○	○
	Pre-Operation Check - Prüfung vor Fahrtantritt – individuell anpassbares tägliches Prüfprotokoll für die Betriebsbereitschaft des Fahrzeugs	○	○
	Truck Call-App – Koordination von Transportaufträgen	○	○
	Doppelpedalsteuerung – stufenlose Beschleunigung und schnelle Fahrtrichtungswechsel	●	●
	Einpedalsteuerung – stufenlose Beschleunigung	○	○
	Linde Load Control – Zentralsteuerhebel vollständig in die Armlehne integriert für die präzise Steuerung aller hydraulischen Funktionen	●	●
	Einzelhebelsteuerung der Hydraulikfunktionen	○	○

● Serienausstattung

○ Sonderausstattung

- nicht verfügbar

*EU-Ausführung

KENNZEICHEN



Fahrerarbeitsplatz

Ergonomie

- Ergonomisches und intuitives Bedienkonzept maximiert den Komfort des Staplerfahrers
- Vom Chassis abgekoppelte Komponenten (Achsen, Mast und Neigezylinder) schützen gegen Stöße und Vibrationen
- Große Auswahl an ergonomischen Sitzen schützen gegen Haltungsschäden
- 3,5-Zoll-Display zeigt serienmäßig Lenk- und Neigewinkel an und bietet jederzeit Überblick über alle wichtigen Informationen



Linde Load Control

Handling

- Linde Load Control und Doppelpedalsteuerung garantieren eine präzise Steuerung aller Fahr- und Mastbewegungen
- Frei programmierbare Tasten in der Armlehne gewährleisten einen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Obenliegende Neigezylinder garantieren Torsionssteifigkeit und hohe Resttragfähigkeit auf große Hubhöhen
- Minimierter Kraftstoffverbrauch reduziert die Betriebskosten



Rundumsicht

Sicherheit

- Optimiertes Design bietet hervorragende Sicht in alle Richtungen
- Dach mit schmalen Querstreben und Panzerglas vereinfacht das Arbeiten auf hohen Hubhöhen
- Der niedrige Lastschwerpunkt des Fahrzeugs und eine hochmontierte Lenkachse verbessern die Stabilität in Kurven
- Linde Curve Assist und Linde Load Assist reduzieren die Kippgefahr und Unfälle beim Beladen



Einfacher Servicezugang

Service

- Robuste Konstruktion mit verschleißarmen und wartungsfreien Komponenten sorgen für eine hohe Fahrzeugverfügbarkeit
- Truck Health Monitoring schützt den Motor bei extremen Außentemperaturen
- Linde Engine Protection System (LEPS) bietet zusätzlichen Schutz vor Motorschäden
- Extragroße Service-Öffnungen erleichtern die Wartung

Vorgestellt durch:

Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Abbildungen und technische Angaben können Zusatzoptionen enthalten und sind für die Ausführung unverbindlich. Alle Maßangaben unterliegen den üblichen Toleranzen.



Linde Material Handling GmbH
Carl-von-Linde-Platz | 63743 Aschaffenburg | Deutschland
Tel.: +49 6021 99 0 | Fax: +49 6021 99 1570
www.linde-mh.de | info@linde-mh.de

Gedruckt in Deutschland | TB_H20_35_1202_dt_C_1123