



## Schwerstapler

# H100 – H180

Tragfähigkeit 10000 - 18000 kg | Baureihe 1401

### Agiles Schwergewicht

- Kraft und Präzision garantieren eine höhere Umschlagleistung
- Der hydrostatische Antrieb garantiert ein präzises Lasthandling
- Der moderne Motor bietet ein hohes Drehmoment und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Durch die optimierte Sicht erhöht sich die Sicherheit in alle Fahrtrichtungen
- Der abgekoppelte Fahrerarbeitsplatz schützt vor körperlicher Belastung

# TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde	Linde	Linde	Linde
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H100/600	H120/600	H140/600	H150/600
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	10,0	12,0	14,0	15,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	847	847	884	884
	1.9	Radstand	y (mm)	2960	2960	2960	2960
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	18297	18297	20527
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten	(kg)	24905/3392	27882/2415	30877/3650	32348/4639
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten	(kg)	10016/8281	10016/8281	9858/10669	9828/12159
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Luft	Luft	Luft	Luft
	3.2	Reifengröße, vorne		10,00 - 20/16PR	10,00 - 20/16PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.3	Reifengröße, hinten		10,00 - 20/16PR	10,00 - 20/16PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1874	1874	1874	1874
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1767	1767	1767	1767
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/10,0	5,0/10,0	5,0/10,0
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	3329	3329	3661	3661
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0	0
4.4		Hub	h3 (mm)	4000	4000	4000	4000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5329	5329	5661	5661
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	3010	3010	3035	3035
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1869	1869	1894	1894
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	519	519	544	544
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	5961	5961	6119	6119
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	4550	4550	4719	4719
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	2545/2545	2545/2545	2545/2545	2545/2545
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	90 × 200 × 1400	90 × 200 × 1400	100 × 200 × 1400	100 × 200 × 1400
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		Hydr. ZVG	Hydr. ZVG	Hydr. ZVG	Hydr. ZVG
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	2545	2545	2545	2545
4.25		Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	610/2274	610/2274	620/2220	620/2220
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	172	172	200	200
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	335	335	360	360
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm)	6539 (6139) <sup>1) 2)</sup>	6539 (6139) <sup>1) 2)</sup>	6690 (6290) <sup>1) 2)</sup>	6690 (6290) <sup>1) 2)</sup>
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm)	6539 (6339) <sup>1) 3)</sup>	6539 (6339) <sup>1) 3)</sup>	6690 (6490) <sup>1) 3)</sup>	6690 (6490) <sup>1) 3)</sup>
4.34e		Arbeitsgangbreite bei Lastlänge 2400 mm	Ast (mm)	-	-	-	-
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	4092	4092	4206	4206	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1359	1359	1359	1359	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	27,9/30	27,9/30	29,7/30	29,7/30
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,52/0,56	0,52/0,54	0,41/0,44	0,41/0,44
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,52/0,46	0,53/0,47	0,54/0,42	0,54/0,42
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	57000/-	57000/-	77400/-	77400/-
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	>22,5/-	>22,5/-	> 26,8/-	26,8/-
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	5,5/4,6	5,5/4,6	6,2/5,4	6,2/5,4
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Antrieb/Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kW)	149	149	149	149
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2200	2200	2200	2200
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm <sup>3</sup> )	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	250	250	250	250
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	74,0	74,0	74,0	74,0
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) inkl. (mind.) 200 mm Sicherheitsabstand

2) Zahlen in ( ), wenn Gabelzinkenlänge < oder = 1000 mm

3) Zahlen in ( ), wenn Gabelzinkenlänge < oder = 1200 mm

# TECHNISCHE DATEN (gemäß VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde	Linde	Linde	Linde
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H160/600	H180/600	H100/1200	H120/1200
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	16,0	18,0	10,0	12,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600	1200	1200
	1.8	Lastabstand	x (mm)	884	884	884	884
	1.9	Radstand	y (mm)	3300	3300	3300	3300
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	20646	22082	20288
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten	(kg)	32761/3885	35609/4473	26523/3765	30040/3500
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten	(kg)	9566/11080	9514/12568	10208/10080	10462/11078
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Luft	Luft	Luft	Luft
	3.2	Reifengröße, vorne		12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.3	Reifengröße, hinten		12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1874	1874	1874	1874
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1767	1767	1767	1767
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/10,0	5,0/10,0	5,0/10,0
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	3661	3661	3661	3661
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0	0
4.4		Hub	h3 (mm)	4000	4000	4000	4000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5661	5661	5661	5661
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	3035	3035	3035	3035
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1894	1894	1894	1894
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	544	544	544	544
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	6459	6459	7459	7459
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	5059	5059	5059	5059
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	2545/2545	2545/2545	2545/2545	2545/2545
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	100 × 200 × 1400	100 × 200 × 1400	100 × 200 × 2400	100 × 200 × 2400
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		Hydr. ZVG	Hydr. ZVG	Hydr. ZVG	Hydr. ZVG
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	2545	2545	2545	2545
4.25		Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	620/2220	620/2220	620/2220	620/2220
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	200	200	200	200
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	360	360	360	360
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm)	7062 (6662) <sup>1) 2)</sup>	7062 (6662) <sup>1) 2)</sup>	8062 (6662) <sup>1) 2)</sup>	8062 (6662) <sup>1) 2)</sup>
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm)	7062 (6862) <sup>1) 3)</sup>	7062 (6862) <sup>1) 3)</sup>	8062 (6862) <sup>1) 3)</sup>	8062 (6862) <sup>1) 3)</sup>
4.34e		Arbeitsgangbreite bei Lastlänge 2400 mm	Ast (mm)	-	-	8062	8062
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	4578	4578	4578	4578	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1515	1515	1515	1515	
Leistungsdaten	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	29,7/30	29,7/30	29,7/30	29,7/30
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,4/0,45	0,37/0,34	0,42/0,45	0,42/0,45
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,55/0,41	0,53/0,32	0,55/0,43	0,55/0,43
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	77400/-	77400/-	77400/-	77400/-
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	26,8/-	26,8/-	> 23,0/-	> 23,0/-
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	6,2/5,4	6,2/5,4	6,2/5,4	6,2/5,4
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Antrieb/Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kW)	149	149	149	149
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2200	2200	2200	2200
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm <sup>3</sup> )	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	250	250	250	250
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	74,0	74,0	74,0	74,0
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) Including a 200 mm (min.) operating aisle clearance.

2) Figures in ( ) if fork length < or = 1000 mm

3) Figures in ( ) if fork length < or = 1200 mm

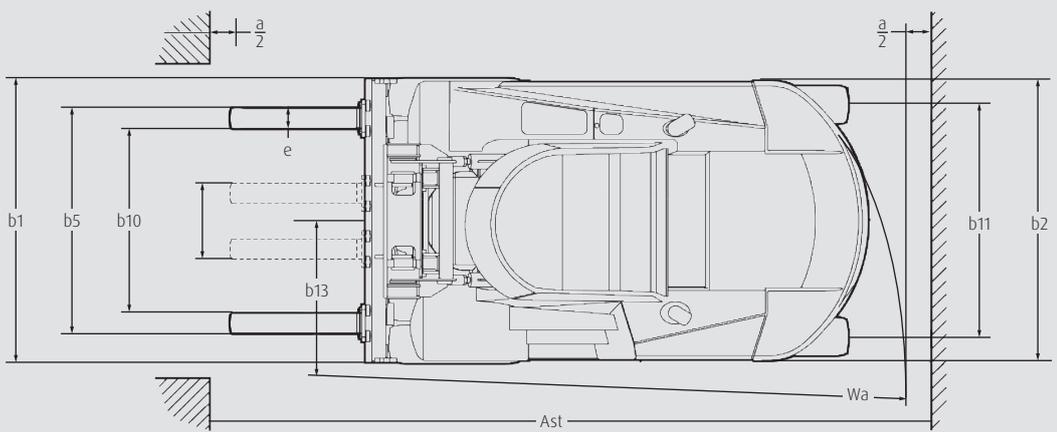
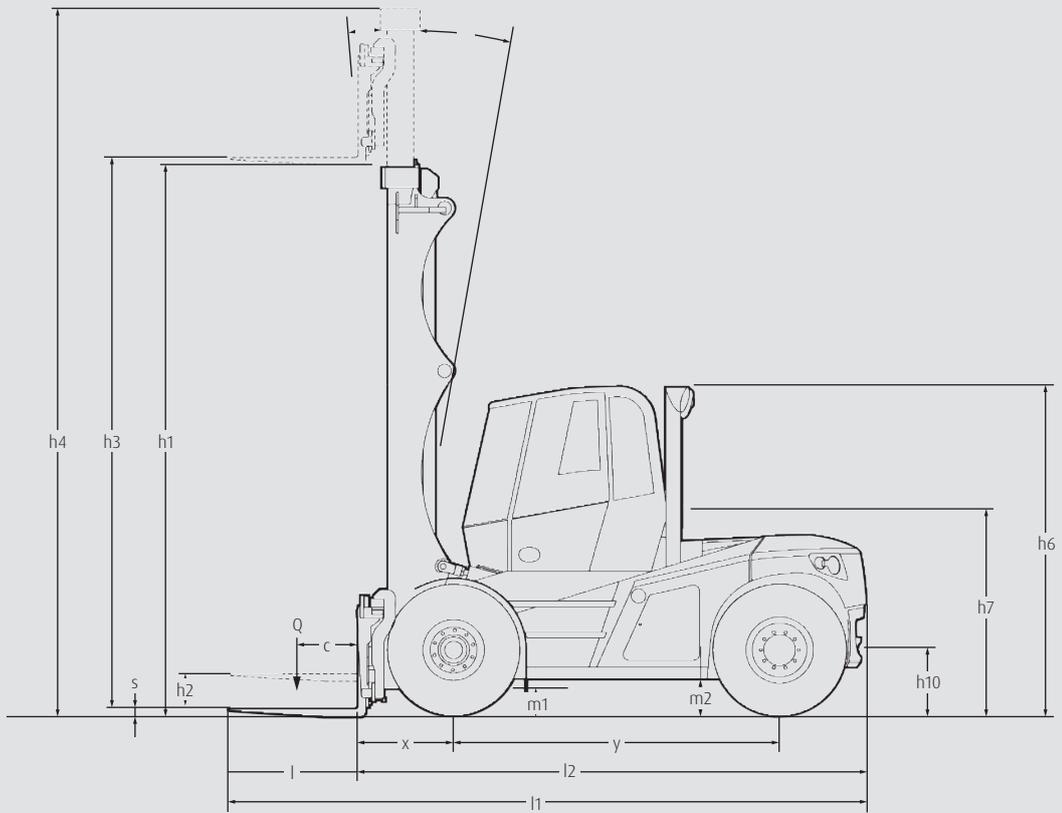
# TECHNICAL DATA (According to VDI 2198)

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Linde	Linde
	1.2	Typzeichen des Herstellers		H140/1200	H160/1200
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung		Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	14,0	16,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	1200	1200
	1.8	Lastabstand	x (mm)	929	929
	1.9	Radstand	y (mm)	3300	3600
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	(kg)	22802
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten	(kg)	33691/3111	37092/3346
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten	(kg)	10659/12143	11630/12808
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan		Luft	Luft
	3.2	Reifengröße, vorne		12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.3	Reifengröße, hinten		12,00 - 20/20PR	12,00 - 20/20PR
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)		4x/2	4x/2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	1874	1874
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1767	1767
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	a/b (°)	5,0/10,0
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	3661	3661
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0
4.4		Hub	h3 (mm)	4000	4000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	5661	5661
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	3035	3035
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1894	1894
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	544	544
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	7504	7804
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	5104	5404
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	2545/2545	2545/2545
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	100 × 250 × 2400	100 × 250 × 2400
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		Hydr. ZVG	Hydr. ZVG
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	2545	2545
4.25		Gabelaußenabstand, min./max.	b5 (mm)	720/2290	720/2290
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	200	200
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	360	360
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm)	8107 (6662) <sup>1) 2)</sup>	8434 (6707) <sup>1) 2)</sup>
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm)	8107 (6907) <sup>1) 3)</sup>	5434 (7234) <sup>1) 3)</sup>
4.34e		Arbeitsgangbreite bei Lastlänge 2400 mm	Ast (mm)	8107	8434
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	4578	4905	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1515	1653	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	29,7/30	29,7/30
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,4/0,46	0,4/0,46
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	(N)	77400/-	77400/-
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	(%)	> 21,0/-	> 21,0/-
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	(s)	6,1/5,3	6,1/5,3
	5.10	Betriebsbremse		hydrostatisch	hydrostatisch
Antrieb/Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Cummins QSB 6.7	Cummins QSB 6.7
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kW)	149	149
	7.3	Nenn Drehzahl	(1/min)	2200	2200
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-/cm <sup>3</sup> )	6/6700	6/6700
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrost. /stufenl.	hydrost. /stufenl.
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	(bar)	250	250
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte	(l/min)	5 - 100	5 - 100
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	(dB(A))	74,0	74,0
	8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		Ø 50 mm	Ø 50 mm

1) inkl. (mind.) 200 mm Sicherheitsabstand

2) Zahlen in ( ), wenn Gabelzinkenlänge < oder = 1000 mm

3) Zahlen in ( ), wenn Gabelzinkenlänge < oder = 1200 mm



# MASTTABELLE

## STANDARDMAST (in mm)

Baureihe	177									
Hub	h3: 3090	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000	
<b>Abmessungen Hub</b>	h1: 2875 h2: 150 h4: 4420	h1: 3080 h2: 150 h4: 4830	h1: 3330 h2: 150 h4: 5330	h1: 3580 h2: 150 h4: 5830	h1: 3830 h2: 150 h4: 6330	h1: 4080 h2: 150 h4: 6830	h1: 4330 h2: 150 h4: 7330	h1: 4580 h2: 150 h4: 7830	h1: 4830 h2: 150 h4: 8330	
<b>Neigung vorw./rückw.</b>	5°/7°	5°/7°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
<b>Typzeichen des Herstellers</b>										
H100/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H120/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Baureihe	178									
Hub	h3: 2430	h3: 3000	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000
<b>Abmessungen Hub</b>	h1: 2875 h2: 150 h4: 4090	h1: 3160 h2: 150 h4: 4660	h1: 3410 h2: 150 h4: 5160	h1: 3660 h2: 150 h4: 5660	h1: 3910 h2: 150 h4: 6160	h1: 4160 h2: 150 h4: 6660	h1: 4410 h2: 150 h4: 7160	h1: 4660 h2: 150 h4: 7660	h1: 4910 h2: 150 h4: 8160	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660
<b>Neigung vorw./rückw.</b>	5°/6°	5°/7°	5°/9°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
<b>Typzeichen des Herstellers</b>										
H140/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H150/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H160/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H180/600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H100/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H120/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Baureihe	179									
Hub	h3: 2430	h3: 3000	h3: 3500	h3: 4000	h3: 4500	h3: 5000	h3: 5500	h3: 6000	h3: 6500	h3: 7000
<b>Abmessungen Hub</b>	h1: 2875 h2: 150 h4: 4090	h1: 3160 h2: 150 h4: 4660	h1: 3410 h2: 150 h4: 5160	h1: 3660 h2: 150 h4: 5660	h1: 3910 h2: 150 h4: 6160	h1: 4160 h2: 150 h4: 6660	h1: 4410 h2: 150 h4: 7160	h1: 4660 h2: 150 h4: 7660	h1: 4910 h2: 150 h4: 8160	h1: 5160 h2: 150 h4: 8660
<b>Neigung vorw./rückw.</b>	5°/6°	5°/7°	5°/9°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
<b>Typzeichen des Herstellers</b>										
H140/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H160/1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Baureihe	179				
Hub	h3: 7500	h3: 8000	h3: 8500	h3: 9000	h3: 9500
<b>Abmessungen Hub</b>	h1: 5410 h2: 150 h4: 9160	h1: 5660 h2: 150 h4: 9660	h1: 5960 h2: 150 h4: 10160	h1: 6160 h2: 150 h4: 10660	h1: 6410 h2: 150 h4: 11160
<b>Neigung vorw./rückw.</b>	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
<b>Typzeichen des Herstellers</b>					
H140/1200	○	○	○	○	○
H160/1200	○	○	○	○	○

○ Sonderausstattung

**h1:** Höhe Hubgerüst eingefahren  
**h3:** Hub

**h1 + h2:** Höhe Hubgerüst mit Freihub  
**h3 + s:** Hubhöhe

**h2:** Freihub  
**h4:** Höhe Hubgerüst ausgefahren

# TRAGLASTDIAGRAMM

## H100 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	9000	9000	9000	8949	8465	8031	7639
6500	9500	9500	9500	9446	8935	8477	8063
≤ 6000	10000	10000	10000	9943	9405	8923	8488
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H120 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	10800	10103	9491	8949	8465	8031	7639
6500	11400	10665	10018	9446	8935	8477	8063
≤ 6000	12000	11226	10545	9943	9405	8923	8488
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H140 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	12600	11817	11126	10512	9961	9466	9017
6500	13300	12474	11744	11096	10515	9992	9518
≤ 6000	14000	13130	12363	11680	11068	10517	10019
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H150 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	13500	12661	11921	11262	10673	10142	9661
6500	14250	13365	12583	11888	11266	10705	10198
≤ 6000	15000	14068	13246	12514	11859	11269	10735
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H160 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	14400	13506	12716	12013	11384	10818	10305
6500	15200	14256	13422	12681	12017	11419	10878
≤ 6000	16000	15006	14129	13348	12649	12020	11450
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H180 / 600

H (mm)	Q (kg)						
7000	16200	15194	14305	13515	12807	12170	11593
6500	17100	16038	15100	14266	13519	12846	12237
≤ 6000	18000	16882	15895	15017	14230	13522	12882
x (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200

## H100 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	9000	8593	8221	7880	7566	7276	7007
6500	9500	9070	8677	8317	7986	7680	7397
≤ 6000	10000	9548	9134	8755	8406	8084	7786
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

## H120 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	10800	10311	9865	9456	9079	8731	8409
6500	11400	10884	10413	9981	9583	9216	8876
≤ 6000	12000	11457	10961	10506	10088	9701	9343
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

## H140 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	12600	12044	11534	11066	10634	10235	9864
6500	13300	12713	12175	11680	11225	10803	10412
≤ 6000	14000	13382	12815	12295	11815	11372	10960
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

## H160 / 1200

H (mm)	Q (kg)						
7000	14400	13764	13181	12646	12153	11696	11273
6500	15200	14528	13913	13349	12828	12346	11899
≤ 6000	16000	15293	14646	14051	13503	12996	12526
x (mm)	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

# SERIENAUSSTATTUNG/SONDERAUSSTATTUNG

	Modell/Ausstattung	H100 - H180
Sicherheit	Akustisches Warnsignal beim Rückwärtsfahren (85 dB)	●
	Sitz-Überwachungsschalter	●
	Rückfahrkamerasystem mit Bildschirm	○
Service	Der hochleistungsfähige Hydraulikölfilter sorgt für höchste Ölreinheit und längere Lebensdauer aller Hydraulikkomponenten	●
	Am Chassis montierter Betriebsstundenzähler	●
Digitalisierung	connect: access control (Zugangskontrolle) PIN	○
	connect: access control (Zugangskontrolle) RFID	○
	connect: operating hours (Betriebsstunden)	○
	connect: trouble codes (Fehlercodes)	○
Bedienung/Lasthandling	Einpedalsteuerung mit in der Armlehne integriertem Fahrtrichtungswahlschalter	○
	Linde-Doppelpedalausführung zur Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung	●
	Elektro-hydraulische seitlich kippbare Kabine	●
	Linde Load Control für müheloses Bedienen aller Mastfunktionen	●
	Linde Lastgewichtsanzeige (+/-1000 kg)	●
	Linde Lastgewichtsanzeige (+/-100 kg)	○
	Bedarfsgesteuerte hydrostatische Lenkung, kraftstoffsparend, leichte und präzise Bedienung	●
	Ein Bedienhebel - Heben/Neigen	●
	Ein Bedienhebel - Gabelzinkenpositionierung	●
	Kolbenpumpe mit verstellbarer Fördermenge	●
Umgebung	Digitales Proportionalventil mit integrierter Sicherheitsüberwachung	●
	Integrierter Partikelfilter (bei Motoren, EU-Stufe V)	●
	Unterboden	○
Elektronik	Motorluft-Vorreiniger	○
	Batterie-Trennschalter	●
	Integriertes Batterieladegerät	○
	Kabine mit Front-, Dach- und Heck-Scheibenwischer, beheizbar und rechts mit Schiebefenster	○
	Sonnenschutz an Front- und Dachscheibe	○
	Zentrales 7-Zoll-Touch-Display mit Kraftstoffanzeige, Uhr, Betriebsstundenzähler und Serviceinformationen für alle wichtigen Fahrzeugfunktionen	●
	Beifahrersitz, PVC	○
	Drehbarer Fahrersitz (10° oder 17° nach rechts)	○
	Luftgefederter Sitz inkl. Kompressor	○
	Hydraulisch gefederter Komfortsitz mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten	●
	Manuell einstellbare Lenksäule	●
	Orangefarbener Sicherheitsgurt	●
	Außenrückspiegel	○
	Innenrückspiegel	●
	Heizung/Klimaautomatik	○
	Kabinenvorwärmung	○
	Digitalradio mit MP3, USB und Bluetooth	○
	Radio mit CD-Player	○
	12 V Steckdose in der Kabine	●
	Abschließbares Staufach unter dem Sitz	●
Armlehne mit Verstaumöglichkeit	●	
Getränkehalter	○	
Schmutzfänger	●	
Mast	Standard-Masten, 2430 - 9500 mm Hubhöhe (je nach Modell, siehe Masttabelle)	○
	Duplex-Masten (Vollfreihub), 2580 - 7000 mm Hubhöhe (je nach Modell)	○
	Triplex-Masten (Vollfreihub), 5500 - 7000 mm Hubhöhe (je nach Modell)	○
	Druckspeicher Hubmastdämpfung	○
Anbaugeräte/ Gabelzinken	Gabelträger, Breite b3 = 2545 mm	○
	Alternative Gabelträgerbreiten - 3000 mm, 3500 mm, 4000 mm, 4500 mm	○
	Manueller Gabelträger	○
Achsen und Bereifung	Integriertes Zinkenverstellgerät	○
	Trelleborg-Reifen oder ähnliche Premium-Reifen	●
	Michelin- und Simex E4-Reifen	○
Antriebs- und Bremsystem	Luftreifen	●
	Motorluftfilter mit integriertem Sicherheitselement	●
Beleuchtung	Hydrostatisches Antriebssystem	●
	Stufenbeleuchtung	○
	LED-Arbeitscheinwerfer	○
	Fahrzeugbeleuchtung	○
	Warnblitzleuchten	○

● Serienausstattung

○ Sonderausstattung

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Perfekte Sicht

## Sicherheit

- Große Glasflächen und eine gewölbte Windschutzscheibe garantieren eine gute Sicht
- Das sichtoptimierte Gegengewicht reduziert den toten Winkel
- Der zentrale Fahrerarbeitsplatz bietet ein optimales Sichtfeld in alle Richtungen
- Der Sitz-Überwachungsschalter schaltet bei Abwesenheit des Fahrers die Funktionen der Arbeits- und Antriebshydraulik ab
- Ein Signalton warnt das Umfeld beim Rückwärtsfahren
- Die automatisch einfallende Parkbremse sichert das stehende Fahrzeug



Geräumiger Fahrerarbeitsplatz

## Ergonomie

- Der abgekoppelte Fahrerarbeitsplatz schützt vor Stößen und Vibrationen
- Die einstellbare Armlehne und Lenksäule gewährleisten eine komfortable Arbeitshaltung
- Der hydraulisch gefederte Sitz reduziert die körperliche Belastung
- Die kurzen Pedalbewegungen der Doppelpedalsteuerung sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten



Linde Load Control

## Handling

- Der Dieselmotor passt das Drehmoment an die erforderliche Leistung an
- Die bedarfsgerechte Motordrehzahl sorgt für Kraftstoffeinsparungen
- Der hydrostatische Antrieb ermöglicht ein stufenloses Anfahren und Bremsen
- Die Linde Load Control sorgt für präzise Lastbewegungen
- Das Fahrzeug bremst automatisch bei Nichtbetätigen der Pedale



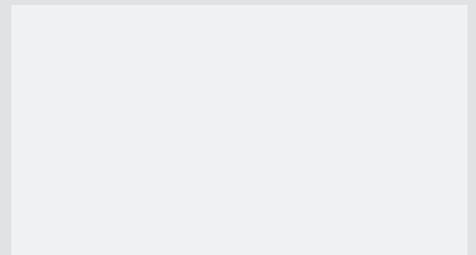
Zentralisierte Servicebox

## Service

- Das wartungsarme Design gewährleistet eine hohe Fahrzeugverfügbarkeit
- Der verschleißfreie Antrieb reduziert die Servicekosten
- Die gut zugängliche Serviceklappe bietet einen schnellen Zugriff auf wichtige Komponenten
- Der einfache Zugang zum Motorraum erleichtert Reparaturen

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

Präsentiert von:



## Linde Material Handling GmbH

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

Gedruckt in Deutschland | 062.d.1.1120.IndF.kif