



Elektrisk Reachtruck

Kapacitet 1400 kg - 1700 kg
R 14 X, R 16 X, R 17 X

Type 116-03

Sikkerhed

Linde X-serien af reachtruck sætter helt nye standarder indenfor komfort og produktivitet kombineret med enestående sikkerhed når man arbejder i pallereoler med smalle gange.

Køreegenskaber

Kraftige AC køre- og løftmotorer kombineret med det velkendte Linde joystick giver trinløs energirigtig ydelse så man opnår størst mulig produktivitet. En bredt udvalg af DIN batterier sikrer at hver enkelt reachtruck er præcist tilpasset virksomhedens individuelle behov.

Komfort

Med Linde X-serien, som har dobbelt så meget plads i førerkabinen, opnår man det perfekte samspil mellem reachtruck og føreren. Komfortsædet med lændestøtte har indbygget styring og joystick til alle hydraulikfunktioner i det justerbare armlæn. Førerkomforten er i højsæde og de intuitivt placerede styregreb giver perfekte arbejdsforhold og øget produktivitet.

Driftssikkerhed

Det er ingen sag for Linde X-serien at arbejde hårdt og længe. Det kompakte, robotsvejsede chassis er designet til hårdt arbejde gennem lange perioder. Den robuste konstruktion og komponenter giver et lavt tyngdepunkt som resulterer i fantastisk stabilitet og høje restkapaciteter.

Produktivitet

Effektiv til at arbejde og let at servicere. Med serviceintervaller på 1000 timer og digitalt diagnosesystem er tidsforbrug og driftomkostninger på et minimum. Alle ydelsesparametre kan enkelt indstilles til den specifikke opgave.

Linde Material Handling

Linde

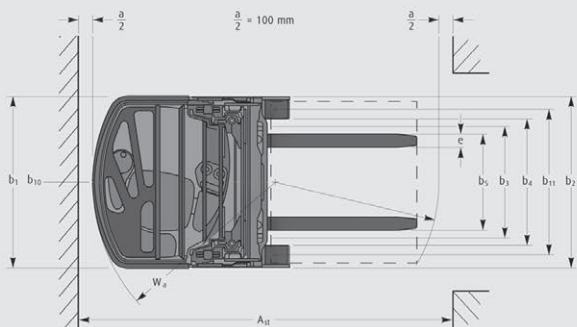
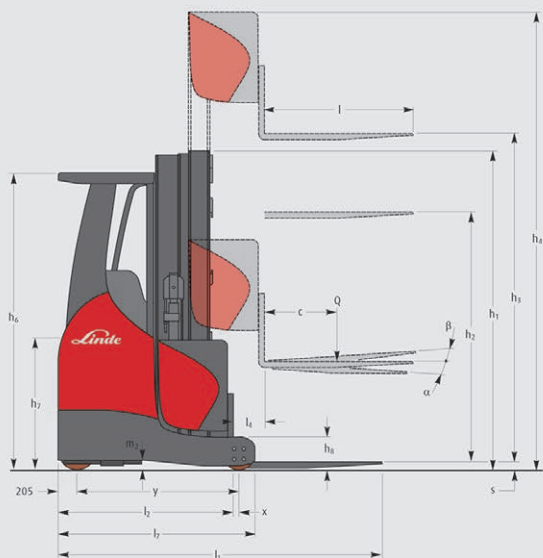
Technical Data according to VDI 2198

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	
	1.2	Model		R14X	R14X High	R16X	R17X	
	1.2a	Type		116-03	116-03	116-03	116-03	
	1.3	Motor		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	
	1.4	Førerposition		Førersæde	Førersæde	Førersæde	Førersæde	
	1.5	Lastkapacitet	Q (t)	1.4 ¹⁾	1.4 ¹⁾	1.6 ¹⁾	1.7 ¹⁾	
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	600 / 500	600 / 500	600 / 500	600 / 500	
	1.8	Lastafstand	x (mm)	46	46	41	41	
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1130	1130	1130	1346	
Vægt	2.1	Egenvægt	(kg)	3620 ²⁾	3770 ²⁾	4170 ²⁾	4960 ²⁾	
	2.3	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	1960 / 1660 ³⁾	1960 / 1810 ³⁾	1992 / 2178 ³⁾	1852 / 3108 ³⁾	
	2.4	Akseltryk med last, gaffler skudt ud, for/bag	(kg)	910 / 4110	906 / 4264	860 / 4910	896 / 5764	
	2.5	Akseltryk med last, gaffler trukket ind, for/bag	(kg)	1150 / 3870	1117 / 4053	1162 / 4608	1375 / 5285	
	3.1	Dæktype, gummi, SS, luft, polyurethan		Vulkolan	Vulkolan	Vulkolan	Vulkolan	
Dæk/hjul	3.2	Dækstørrelse, for		Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	Ø 343 x 135	
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 230 x 140	Ø 230 x 140	Ø 230 x 140	Ø 230 x 140	
	3.5	Hjulantal, for/bag (x = trækhjul)		1x / 2	1x / 2	1x / 2	1x / 2	
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	1072	1072	1072	1072	
	4.1	Til af mast/slæde, frem/tilbage	a/b (°)	0.0 / 2.5 (2.0 / 2.5) ⁴⁾	0.0 / 2.5 (2.0 / 2.5) ⁴⁾	0.0 / 2.5 (2.0 / 2.5) ⁴⁾	0.0 / 2.5 (2.0 / 2.5) ⁴⁾	
	4.2	Masthøjde, sænket mast	h1 (mm)	2455	2955	3455	3230	
	4.3	Friløft	h2 (mm)	1541	2041	2541	2316	
Dimensioner	4.4	Løft	h3 (mm)	5655	6955	7555	7855	
	4.5	Masthøjde, hævet mast	h4 (mm)	6614	7914	8514	8814	
	4.7	Højde inkl. sikkerhedsbøjle (kabine)	h6 (mm)	2190 [2365] ⁵⁾	2355 [2530] ⁵⁾	2355 [2530] ⁵⁾	2190 [2365] ⁵⁾	
	4.8	Sædehøjde	h7 (mm)	970 / 1130	1135 / 1295	1135 / 1295	970 / 1130	
	4.10	Højde på reachben	h8 (mm)	245	245	245	245	
	4.19	Længde	l1 (mm)	2444	2444	2444	2660	
	4.20	Længde inkl. gaffelryg	l2 (mm)	1294	1294	1294	1510	
	4.21	Bredde	b1/b2 (mm)	1270 / 1270	1270 / 1270	1270 / 1270	1270 / 1270	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l (mm)	40 x 80 x 1150	40 x 80 x 1150	45 x 100 x 1150	45 x 100 x 1150	
	4.23	Gaffelslæde i.ht. ISO 2328, klasse/type A, B		2A	2A	2A	2A	
	4.24	Slædebredde	b3 (mm)	710	710	710	710	
	4.25	Gaffelspredning, min./maks.	b5 (mm)	296 / 690	296 / 690	316 / 710	316 / 710	
	4.26	Bredde mellem reachben	b4 (mm)	930	930	930	930	
	4.28	Reachvandring	l4 (mm)	170	170	170	170	
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	m2 (mm)	70	70	70	70	
	4.34.1	Gangbredde med 1000 x 1200 mm palle på tværs	Ast (mm)	2662 ⁶⁾	2662 ⁶⁾	2666 ⁶⁾	2882 ⁶⁾	
	4.34.2	Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	2756 ⁶⁾	2756 ⁶⁾	2761 ⁶⁾	2977 ⁶⁾	
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1335	1335	1335	1551	
	4.37	Chassislængde	l7 (mm)	1451	1451	1451	1667	
	Ydeiser	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	14 / 14 ⁷⁾	14 / 14 ⁷⁾	14 / 14 ⁷⁾	14 / 14 ⁷⁾
		5.2	Løftehastighed med/uden last	(m/s)	0.44 / 0.7 ⁸⁾	0.41 / 0.7 ⁸⁾	0.41 / 0.7 ⁸⁾	0.4 / 0.7 ⁸⁾
5.3		Sænkehastighed med/uden last	(m/s)	0.55 / 0.45 ⁸⁾	0.55 / 0.45 ⁸⁾	0.55 / 0.45 ⁸⁾	0.55 / 0.45 ⁸⁾	
5.4		Reachhastighed, med/uden last	(m/s)	0.1 / 0.105 ⁸⁾	0.1 / 0.105 ⁸⁾	0.1 / 0.105 ⁸⁾	0.1 / 0.105 ⁸⁾	
5.7		Stigeevne, med/uden last	(%)	3.9 / 7.1	3.9 / 7.1	3.9 / 7.1	3.9 / 7.1	
5.8		Maksimal stigeevne, med/uden last	(%)	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	
5.9		Accelerationstid, med/uden last	(s)	5.8 / 5.0 ⁸⁾	5.8 / 5.0 ⁸⁾	5.8 / 5.0 ⁸⁾	5.8 / 5.0 ⁸⁾	
5.10		Bremse		elektrisk/hydraulisk	elektrisk/hydraulisk	elektrisk/hydraulisk	elektrisk/hydraulisk	
Motor		6.1	Køremotor ved S2 60 min	(kW)	6.5	6.5	6.5	6.5
		6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15%	(kW)	14	14	14	14
	6.3	Batteri i henhold til DIN 43531/35/36 A,B,C,nr.		43 531 / A	43 531 / A	43 531 / A	43 531 / A	
	6.4	Batterispænding/nominel capacity (5h)	(V)/(Ah)	48 / 480	48 / 690/750	48 / 690/750	48 / 640	
	6.5	Batterivægt (± 5%)	(kg)	720	1013	1013	946	
	6.6	Energiforbrug i.h.t. VDI cyklus	(kWh/t)	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	
	8.1	Styring		elektronisk/trinløs	elektronisk/trinløs	elektronisk/trinløs	elektronisk/trinløs	
Andet	10.1	Arbejdsdruk til aggregater	(bar)	180 ⁸⁾	180 ⁸⁾	180 ⁸⁾	180 ⁸⁾	
	10.2	Oliemængde til aggregater	(l/min)	25 ⁸⁾	25 ⁸⁾	25 ⁸⁾	25 ⁸⁾	
	10.7	Støjniveau mål i LpAZ (ved førersædet)	(dB(A))	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	lev. på forespørgsel	

- 1) Kapaciteten kan falde under høje løft
- 2) Køre-, løfte-, sænkehastigheder og vægt kan variere ved andre løftehøjder
- 3) Værdier i parentes are med manuelt betjent hydraulisk gaffeltilt
- 4) Værdier i [...] for ekstra udstyret hævet OHG
- 5) Værdier i [...] for ekstra udstyret hævet OHG / coldstore kabine.

- 6) Inklusiv et min. 200 mm frirum i gangbredden
- 7) Efter ønske kan hastighed og acceleration reduceres
- 8) Med påhængt aggregat

LINDE
R17X HD
116-03
Elektrisk
Førersæde
1.7°
600 / 500
41
1346
5080°
2121 / 2959°
1180 / 5600
1415 / 5365
Vulkolan
Ø 343 x 135
Ø 230 x 140
1x / 2
1072
0.0 / 2.5 (2.0 / 2.5)°
4605
3691
10655
11614
2355 [2530/2410]°
1135 / 1295
245
2660
1510
1270 / 1270
45 x 100 x 1150
2A
710
316 / 710
930
170
70
2882°
2977°
1551 [-/1611]°
1667
14 / 14°°
0.4 / 0.7°°
0.55 / 0.45°
0.1 / 0.105°
3.9 / 7.1
10.0 / 10.0
5.8 / 5.0°
elektrisk/hydraulisk
6.5
14
43 531 / A
48 / 920/1000
1315
lev. på forespørgsel
elektronisk/trinløs
180°
25°
lev. på forespørgsel



Triplex master									
Løft	h3	5155	5655	6355	6455	6555	6655	6955	7055
Højde, sænket mast	h1	2455	2455	2955	2955	2955	2955	2955	2955
Højde, hævet mast	h4	6114	6614	7314	7414	7514	7614	7914	8014
Friløft	h2	1541	1541	2041	2041	2041	2041	2041	2041
Løft	h3	7555	7855	7955	8255	8455	8555	9055	9155
Højde, sænket mast	h1	3455	3455	3455	3455	3455	3955	3955	3955
Højde, hævet mast	h4	8514	8814	8914	9214	9414	9514	10014	10114
Friløft	h2	2541	2541	2541	2541	2541	3041	3041	3041
Løft	h3	9255	9455	9655	9755	10655	11155	11355	11455
Højde, sænket mast	h1	3955	3955	4455	4455	4930	4930	4930	4930
Højde, hævet mast	h4	10214	10414	10614	10714	11614	12114	12314	12414
Friløft	h2	3041	3041	3541	3541	4016	4016	4016	4016

Andre løftehøjder kan leveres efter ønske. Løftehøjde = h3 + s
Maksimal løftehøjder:
R14X = 9455 mm
R16X = 9955 mm
R17X/R17X HD = 11455 mm

Fantastiske fordele

Fantastisk arbejdsmiljø

- Linde Load Control: præcis, letløbende og millimeternøjagtig kontrol over samtlige mastbevægelser
- Ergonomisk fuldt affjedret førersæde med armlæn i begge sider, som kan indstilles efter førerens ønsker
- Det kompakte styregreb er indbygget i venstre armlæn
- Præcise joystick som styrer alle mastfunktioner er indbygget i højre armlæn



Stabilitet

- Robotsvejset chassis, designet og konstrueret for maksimal styrke og stabilitet
- Den fastmonterede mast har høj vridningsmodstand og sikrer sikker og utrolig stabil lasthåndtering
- Valget af kraftige materialer giver lavt tyngdepunkt som betyder enestående stabilitet og høje restkapaciteter

Manoevrability

- Det korte akselafstand på chassiset kombineret med elservostyringen gør at maskinen let manøvrer i smalle gange
- Hurtige og sikre arbejdsgange giver høj produktivitet

Revolutionerende mastdesign

- Panoramaudsyn til last og læsseområder
- Masten er fastmonteret på chassiset mens den selvstændige reachenhed laver reach
- Integreret sideskift er standard
- Unik boost-cylinder nedsætter mastbevægelserne

Ekstra udstyr

- Glastag
- Sædevarme
- 10° drejesæde (R17X, R17X HD)
- 360° styring (fås kun med enkeltpedalsystem)
- Enkeltpedalsystem med separate retningsvælgere



Præcision

- Fuld kontrol over kørslen ved hjælp af Linde 2-pedal system
- Præcis lasthåndtering med Linde Load Control joystick
- Justerbart og hurtigtreagerende elektrisk styring
- Digitalt instrumentbræt sikrer overblik over truckens data/status
- Fantastisk udsyn til last og omgivelser

Batterier

- Batteriet er placeret under førerpladsen
- Kapaciteter til enhver opgave: 480 - 1000 Ah (heavy duty)
- Hurtigt og enkelt batteriskift enten ved at løfte batteriet ud eller ved at anvende palleløftevogn

Service

- Vedligeholdelsesfri vekselstrømskøre- og løftemotorer
- Linde Digital Control parametrene kan indstilles individuelt
- CAN bus teknologi
- Let serviceadgang
- Op til 1000 timers serviceinterval

Producenten forbeholder sig ret til at ændre i specifikationerne uden varsel. Illustrationer og tekniske detaljer kan inkludere ekstra udstyr og er ikke bindende for maskinens faktiske udseende. Alle dimensioner er underlagt producentens tolerancer

ncnielsen

Nørregade 66

7860 Balling

Telefon 99 83 83 83 • fax 97 56 46 24

www.nc-nielsen.dk • linde@nc-nielsen.dk

Linde Material Handling