



Reachtruck

R14 - R20 G

Kapacitet 1,4 - 2,0 t | Serie 1120

Multitalent med enestående komfort

- Perfekt løsning til skiftende miljøer ved læsse- og aflæsningsprocesser både i inden- og udendørs
- Optimal kørekomfort med ekstra store fastgummihjul, affjedret drivenhed, større frihøjde og affjedret førerplads
- Effektiv lasthåndtering i smalle gange takket være kraftige motorer og omfattende sikkerhedsfunktioner
- Indbygget sikkerhed med overvågningssystemer, der standser trucken ved svigt i trækraft, styring eller løft



Her kan du finde mere indhold via din smartphone: [Linde Augmented Reality App](#)





STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

Model/Udstyr		R14 - R20 G
Sikkerhed	Linde Curve Assist	●
	Elektrisk og hydraulisk beskyttelse mod overbelastning	●
	Sædelås (man kan kun køre med maskinen, hvis man sidder på sædet)	●
	Krybehastighed, hvis batteriet ikke er korrekt fastlåst	●
	Beskyttelsesskærm i polykarbonat mellem instrumentpanel og mast	●
	Reduceret kørehastighed i forhold til løftehøjde	●
	Automatisk nedbremsning ved enden og i toppen af masten under løft	●
Service	Forseglet og vedligeholdelsesfri 6,5 kW-køre- og 14 kW-løftmotorer	●
Digitalisering	Omfattende digitalt instrumentdisplay	●
	Connect Linde Fleet Management	○
	Beslag til dataterminal	○
Lasthåndtering	Linde Digital Control System (LDC)	●
	Lindes trinløs 180° elektriske styring med følsom feedback	●
	Enkelt joystick	○
	Multifunktionsgreb	○
	Indikator for løftehøjde over friløft	●
	Forvælger for løftehøjde	○
Miljø	Ventilator under taget af sikkerhedsbøjlen	○
	Højdejusterbart armlæn	○
	Førerpladsen kan modulopbygges til fuld kabine	○
Elektronik	Elektrisk horn og nødstopknop	●
	12 V USB + reservestik	○
	Batteri og -lader	○
	Lithium-ION-truckversion og NCN Lithium-ION-batterier	○
Førerplads	Fuldt justerbart og luftaffjedret sæde	●
	Linde 2-pedalsystem	●
	Affjedret førerplads	●
	Integreret og justerbar styrekonsole	●
	Enkeltpedal system	○
	Opvarmet sæde	○
	Armeret glastag, der giver godt udsyn	○
	Dør til beskyttelse mod træk	○
Mast	Fast triplex frisisgtsmast med høj vridningsmodstand	○
	Integreret sideskift	○
Aggregat /Gaffer	Sideskiftcentrering	○
	Ekstra hydraulik til aggregater	○
Akser og dæk	Lasthjul i fastgummi og kørehjul i slidtærkt gummi	●
	Standardlasthjul i fastgummi, afsmitningsfri	○
	Dæmpede kørehjul i gummi, afsmitningsfri	○
	Metal eller indendørs fjederbuffer i vulkolan	○
Drev- og bremsesystem	Fire uafhængige bremsesystemer. Regenerativ og modstrømsbremsning og holdebremsstyring med automatisk håndbremse og bremsesystem på alle hjul	●
Lys	LED-arbejdslys monteret på sikkerhedsbøjlen top	○
	Rotorblink/springblink	○
	Blue Spot™ / TruckSpot-sikkerhedslys	○
	Røde Linde Warning Lines	○

● Standardudstyr ○ Ekstraudstyr

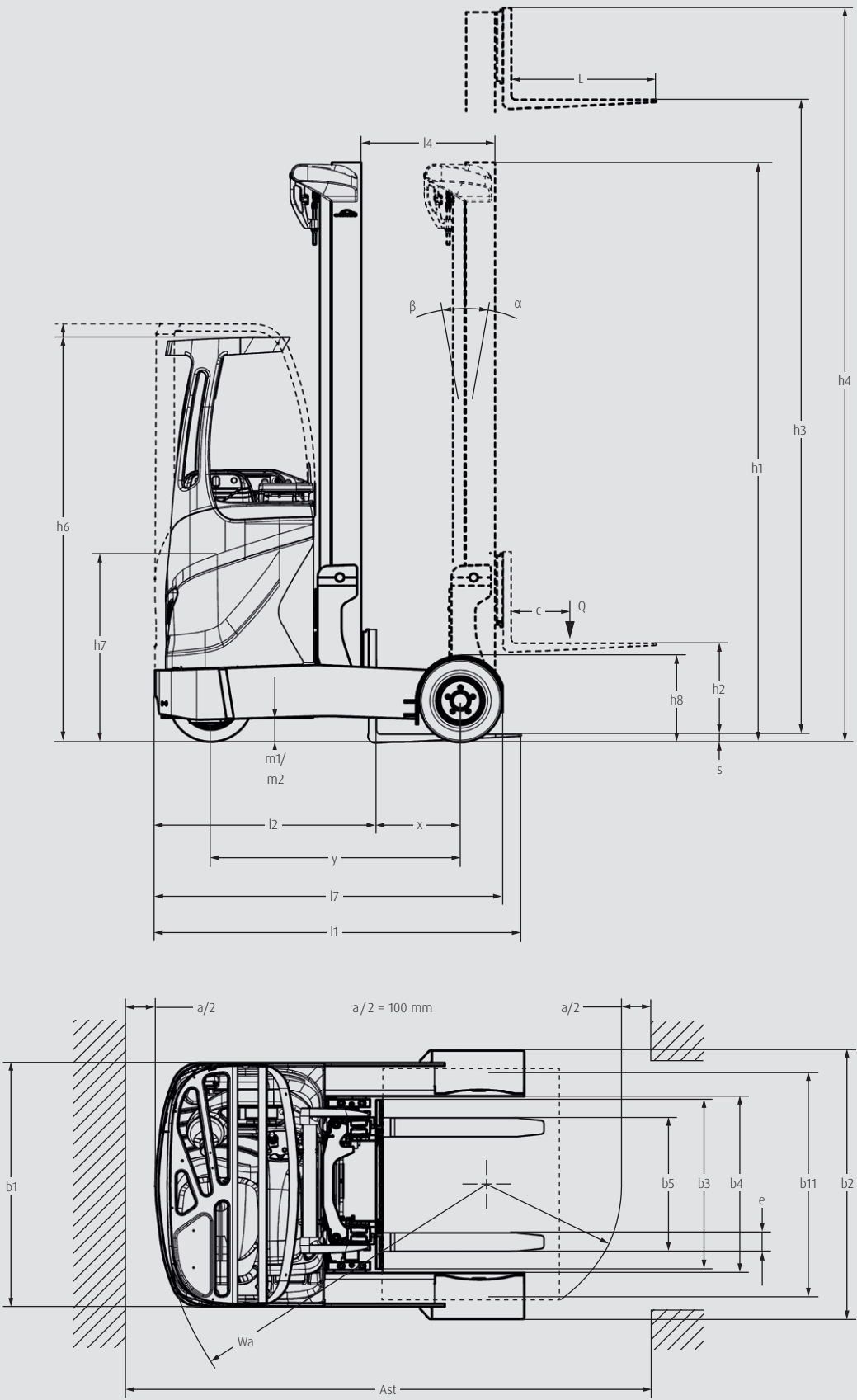
TEKNISKE SPECIFIKATIONER (lht. VDI 2198)

Kendtegn	1.1	Fabrikant		Linde	Linde	Linde
	1.2	Model		R14 G	R16 G	R20 G
	1.2.a	Serie		1120-00	1120-00	1120-00
	1.3	Motortype		Batteri	Batteri	Batteri
	1.4	Betjening		Siddende	Siddende	Siddende
	1.5	Lastkapacitet/last	Q (t)	1,4	1,6	2,0
Vægt	1.6	Tyngdepunktsafstand (mm)	c (mm)	600/500	600/500	600/500
	1.8	Lastafstand (midten af akslen til gaffelfront)	x (mm)	360	360	510
	1.9	Hjulafstand	y (mm)	1380	1380	1530
	2.1	Egenvægt	(kg)	3410 ¹⁾	3470 ¹⁾	3650 ¹⁾
Hjul/dæk	2.3	Aksseltryk med last, for/bag	(kg)	2160/1250	2190/1280	2390/1260
	2.4	Aksseltryk uden last, for/bag	(kg)	645/4165	610/4460	560/5090
	2.4	Aksseltryk, gaffel inde, med last, for/bag	(kg)	1916/2894	1911/3159	2272/3378
Dimensioner	3.1	Dæktype gummi, supersoft (SE), luftgummi, vulkolan		SE	SE	SE
	3.2	Dækstørrelse, for		18 × 8 × 12 1/8	18 × 8 × 12 1/8	18 × 8 × 12 1/8
	3.3	Dækstørrelse, bag		180 / 60 - 10	180 / 60 - 10	200/50 - 10
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = trækjul)		1x/2	1x/2	1x / 2
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	1210	1210	1250
	4.1	Mast/gaffelslæde tilt, frem/tilbage	a / b (°)	2,0/4,0	2,0/4,0	2,0/4,0
	4.2	Masthøjde, sænket	h1 (mm)	2302	2602	3002
	4.3	Friløft	h2 (mm)	1557	1857	2257
	4.4	Løft	h3 (mm)	4910	5710	6960
	4.5	Masthøjde, hævet	h4 (mm)	5651 ²⁾	6451 ²⁾	7701 ²⁾
	4.7	Højde på beskyttelsestag (førerkabine)	h6 (mm)	2236 ³⁾	2236 ³⁾	2236 ³⁾
	4.8	Sædehøjde i henhold til SIP / ståhøjde	h7 (mm)	1036 – 1168	1036 – 1168	1036 – 1168
	4.10	Højde for reachben	h8 (mm)	473	473	473
	4.19	Totallængde	l1 (mm)	2478 ^{1) 4)}	2478 ^{1) 4)}	2478 ^{1) 4)}
	4.20	Længde inkl. gaffelryg	l2 (mm)	1328 ⁴⁾	1328 ⁴⁾	1328 ⁴⁾
	4.21	Totalbredde	b1 / b2 (mm)	1270/1398	1270/1398	1270/1458
	4.22	Gaffeldimensioner DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 × 100 × 1150	45 × 100 × 1150	45 × 100 × 1150
	4.23	Gaffelslæde ISO 2328, klasse/type A, B		2B	2B	2B
	4.24	Slædebredde	b3 (mm)	790	790	790
	4.25	Gaffelafstand	b5 (mm)	296/829	296/829	296/829
Ydelse	4.26	Afstand mellem reachben/lastflader	b4 (mm)	920	920	920
	4.28	Reachvandring	l4 (mm)	634	634	779
	4.31	Frihøjde, under mast	m1 (mm)	168	168	168
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	m2 (mm)	132	132	132
	4.34.1	Gangbredde med 1000 × 1200 palle på tværs	Ast (mm)	2768 ^{1) 4) 5) 6)}	2768 ^{1) 4) 5) 6)}	2813 ^{1) 4) 5) 6)}
	4.34.2	Gangbredde med 800 x 1200 palle på langs	Ast (mm)	2821 ^{1) 4) 5) 6)}	2821 ^{1) 4) 5) 6)}	2836 ^{1) 4) 5) 6)}
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1690 ⁷⁾	1690 ⁷⁾	1838 ⁷⁾
	4.37	Chassislængde	l7 (mm)	1920	1920	2070
	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	14 / 14 ^{8) 9)}	14 / 14 ^{8) 9)}	14 / 14 ^{8) 9)}
	5.2	Løftehastighed, med/uden last	(m/s)	0,51/0,58	0,49/0,58	0,44/0,58
Transmission	5.3	Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	0,6/0,6	0,6/0,6	0,6/0,6
	5.4	Reachhastighed, med/uden last	(m/s)	0,2	0,2	0,2
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	(%)	10,0/10,0	10,0/10,0	10,0/10,0
	5.10	Bremse		hydr. / mek.	hydr. / mek.	hydr. / mek.
	6.1	Køremotor S2 60 minutters effekt	(kW)	6,5	6,5	6,5
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %	(kW)	14	14	14
	6.3	Batteri i henhold til DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		43 S31 C / [Li-ION]	43 S31 C / [Li-ION]	43 S31 C / [Li-ION]
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet (5 t)	((V) / (Ah)) o. (kWh)	48 / 560 / 620 [48 / 804] ^{1) 10)}	48 / 560 / 620 [48 / 804] ^{1) 10)}	48 / 560 / 620 [48 / 804] ^{1) 10)}
	6.4.a	Batteriets energi-indhold	(kWh)	[39,2] ¹⁰⁾	[39,2] ¹⁰⁾	[39,2] ¹⁰⁾
	6.5	Batterivægt (± 5 %)	(kg)	939	939	939
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh/t)	4,1	4,3	5,3
	6.7	Antal arbejds gange i overensstemmelse med VDI 2198	(t/h)	55,0	63,0	77,0
	6.8	Energiforbrug i i forbindelse med VDI 2198	(t / kWh)	15	16	16

1) Alternative batterier kan ændre l1, Ast og egenvægten.
2) Med integreret sideskift (med ± 80 mm)
3) Med fuld kabine + 95 mm
4) Med fuld kabine + 80 mm

5) Inkl. min. 200 mm frirum i køregange.
6) Nogle truckspecifikationer kræver en reachback-begrænsning Se oplysningerne i Linde World-masttabellen.
7) Vær opmærksom: med øget venderadius for kabinen (Wa) på grund af den påkrævede skærm.

8) frem; tilbage
9) Afhængig af ydelsesindstillingen
10) Tal i [] med Linde Li-ION-batteri, se linje 6.4





MASTTABELLER

STANDARDMAST (i mm)

Serie	1500									
Løft	h3: 4910		h3: 5210		h3: 5710		h3: 6360		h3: 6510	
Mål	h1: 2294	h2: 1557	h1: 2394	h2: 1657	h1: 2594	h2: 1857	h1: 2844	h2: 2107	h1: 2894	h2: 2157
Model										
R14 G-R20 G	☐		☐		☐		☐		☐	

Serie	1500									
Løft	h3: 6660		h3: 6810		h3: 7260		h3: 7410		h3: 7710	
Mål	h1: 2944	h2: 2207	h1: 2994	h2: 2257	h1: 3144	h2: 2407	h1: 3194	h2: 2457	h1: 3294	h2: 2557
Model										
R14 G-R20 G	☐		☐		☐		☐		☐	

☐ Ekstraudstyr

h1: Masthøjde, sænket **h2:** Friløft **h3:** Løft **h4:** Masthøjde, hævet



KENDETEGN



Ergonomi som standard

Ergonomi

- Maksimal komfort takket være multifunktionsgrebet og polstrede armlæn med den nøjagtighed, som gives af Linde Load Control
- Vægtafhængig luftdæmpning og individuelt justerbart førersæde for ekstremt komfortabel arbejdsmiljø
- Vibrationsfrit førerplads/-kabine isoleret fra chassis og med lavt indstigningstrin, , forhindrer unødigt belastning af føreren
- Polstret armlæn med integreret multifunktionsgreb
- Intuitiv betjening af alle konsoller, kan tilpasses individuelt



Multifunktionsgreb

Håndtering

- Perfekt til skiftende krav til inden- og udendørs anvendelse
- Ekstraordinær komfortabel håndtering takket være store lasthjul og større frihøjde
- Præcis betjening gennem individuelt justerbar styremodstand og Linde Load Control
- Kort hjulafstand, kompakte dimensioner og 180° styring med uovertruffen manøvredegtighed



Fremragende udsyn

Sikkerhed

- Lasthåndtering, der fremmes af display som viser løftehøjde og mulighed for at aflæse lastvægt
- Fire bremsesystemer, herunder selvjusterende bremses på lasthjul, sikrer hurtigt stop i farlige situationer
- Beskyttelse af føreren, for eksempel i smalle gange, takket være beskyttelsesramme af førerens skulder
- Automatisk hastighedsjustering i kurver takket være Linde Curve Assist



Nem adgang til vedligeholdelse

Service

- Vedligeholdelsesfrie motorer og driftstider på 1000 timer mellem serviceeftersyn sikrer høj driftssikkerhed og lave omkostninger
- Nem adgang til alle servicekomponenter
- Oversigt på computeren over truckens data og individuel justering af ydelsesparametre, så de passer til kundens krav
- Under det luftaffjedrede førersæde er der hurtig adgang til elektroniske og mekaniske komponenter

Kan blive ændret som følge af udvikling. Illustrationer og tekniske data kan omfatte ekstraudstyr, der ikke findes på din maskine. Alle mål ligger inden for normale tolerancer.

Linde Material Handling

Linde

ncnielsen

Nørregade 66, 7860 Balling | Tlf.: 99 83 83 83
nc-nielsen.dk | info@nc-nielsen.dk