



Reachtruck

R10 – R16 B

Kapacitet 1,0 – 1,6 t | Serie 1120

Omkostningseffektiv løsning til lagre med høje stabler

- Omkostningseffektiv og alsidig reachtruck. Standardversionen har laveste omkostning pr. flyttet palle ved håndteringsopgaver med let til middeltung last
- Ideel til indlagring og pluk på højlagre
- Høje restlastkapaciteter og komfortabelt førerhus og justerbare instrumenter
- Omfattende antal modeller i serien med forskellige master og løftehøjder på op til 7,7 meter
- Lange serviceintervaller og nem adgang for vedligeholdelse

STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR



| Model/Udstyr | | R10 B - R12 B | R14 B - R16 B |
|--------------------|--|---------------|---------------|
| 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 | | |
| | Beskyttelseskærm i polykarbonat mellem instrumentpanel og mast | ● | ● |
| | Reduceret kørehastighed i forhold til løftehøjde | ● | ● |
| | Automatisk nedbremsning ved enden og i toppen af masten under løft | ● | ● |
| Service | Førseglet og vedligeholdelsesfri 6,5 kW-køre- og 14 kW-løftemotorer | ● | ● |
| 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 | ● | ● |
| Miljø | Forvælger for løftehøjde | ○ | ○ |
| | Ventilator under beskyttelsestaget | ○ | ○ |
| | Førerpladsen kan modulopbygges til fuld kabine | ○ | ○ |
| | Højdejusterbart armlæn | ○ | ○ |
| Elektronik | Justerbart arbejdslys | ○ | ○ |
| | Elektrisk horn og nødstop | ● | ● |
| | 12 V USB + ekstra el-stik | ○ | ○ |
| | Batterier og -lader | ○ | ○ |
| Førerplads | Lithium-ION truckversion og NCN Lithium-ION-batterier | ○ | ○ |
| | Linde 2-pedalsystem | ● | ● |
| | Affjedret førerplads | ● | ● |
| | Integreret og justerbar styrekonsol | ● | ● |
| | Enkeltpedal system | ○ | ○ |
| | 180° / 360° styring, styring kan vælges i menu (kun muligt ved enkeltpedal) | ○ | ○ |
| | Armeret glastag, der giver godt udsyn | ○ | ○ |
| Mast | Dør til beskyttelse mod træk | ○ | ○ |
| | Fuldt justerbart sæde med manuel vægtjustering | ● | ● |
| | Fast triplex frsigtsmast med høj vridningsmodstand | ○ | ○ |
| | Sideskift | ○ | ○ |
| Aggregat / Gaffler | Sideskiftcentrering | ○ | ○ |
| | Lastgitter | ○ | ○ |
| | Grønne gaffelspidser | - | ○ |
| Aksler og dæk | Ekstra hydraulik til aggregater | ○ | ○ |
| | Vulkolan køre- og lasthjul | ● | ● |
| | Beskyttelse af lasthjul | ○ | ○ |
| Bremse-system | Styrehjul på siden af maskinen | ○ | ○ |
| | Fire uafhængige bremse-systemer. Regenerativ bremsning, modstrømsbremsning og bremsestyring med automatisk håndbremse og bremse-system på alle hjul. | ● | ● |
| Lys | LED-arbejdslys ved beskyttelsestaget | ○ | ○ |
| | Rotorblink/springblink | ○ | ○ |
| | Blue Spot™ / TruckSpot-sikkerhedslys | ○ | ○ |
| | Røde Linde Warning Lines | ○ | ○ |

● Standardudstyr

○ Ekstraudstyr

- Ikke tilgængeligt

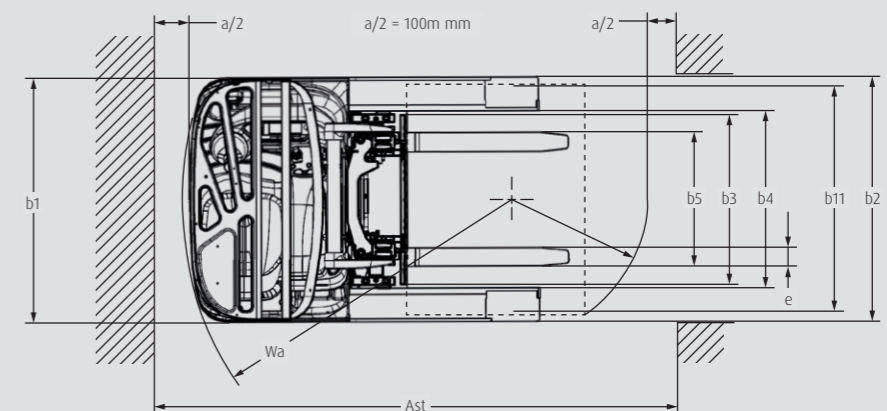
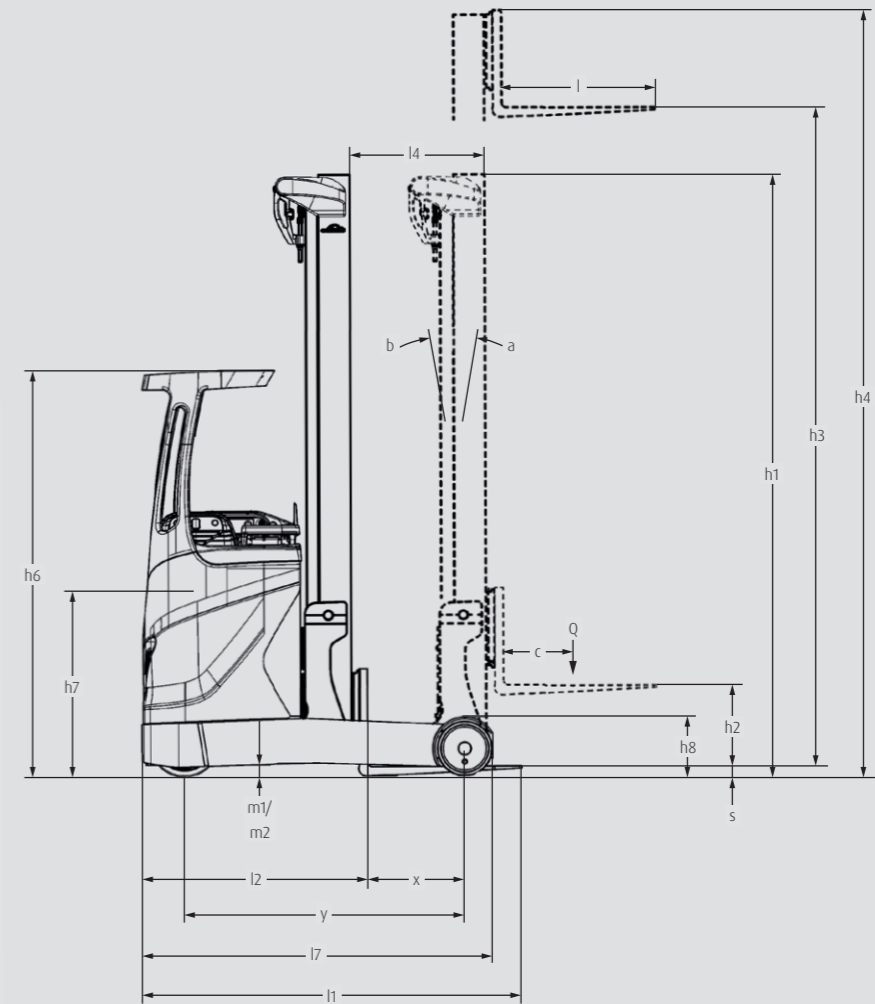
TEKNISKE SPECIFIKATIONER (Iht. VDI 2198)

| Kendtegn | 1.1 | Fabrikant | Linde | Linde | Linde | Linde | |
|--------------|---|---|--------------------------|--|--|--|--|
| | 1.2 | Model | R10 B | R12 B | R14 B | R16 B | |
| Kendtegn | 1.2.a | Serie | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 | 1120-00 | |
| | 1.3 | Motortype | Batteri | Batteri | Batteri | Batteri | |
| | 1.4 | Betjening | Siddende | Siddende | Siddende | Siddende | |
| | 1.5 | Lastkapacitet/last | Q (t) | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 |
| | 1.6 | Tyngdepunktsafstand (mm) | c (mm) | 600/500 | 600/500 | 600/500 | 600/500 |
| | 1.8 | Lastafstand (midten af akslen til gaffelfront) | x (mm) | 326 ¹⁾ | 326 ¹⁾ | 360 ¹⁾ | 427 ¹⁾ |
| Vægte | 1.9 | Hjulafstand | y (mm) | 1275 | 1275 | 1381 | 1453 |
| | 2.1 | Egenvægt | (kg) | 2825 ²⁾ | 2890 ²⁾ | 3270 ²⁾ | 3280 ²⁾ |
| | 2.3 | Akseltryk med last, for/bag | (kg) | 1750/1075 | 1770/1120 | 1950/1320 | 2015/1265 |
| | 2.4 | Akseltryk uden last, for/bag | (kg) | 725/3100 | 600/3490 | 580/4090 | 645/4235 |
| Hjul/dæk | 2.4 | Akseltryk, gaffler trukket ind, med last, for/bag | (kg) | 1535/2290 | 1512/2578 | 1707/2963 | 1824/3056 |
| | 3.1 | Dæktype gummi, supersoft (SE), luftgummi, vulkolan | | Vulkolan | Vulkolan | Vulkolan | Vulkolan |
| | 3.2 | Dækstørrelse, for | | Ø 360 × 130 | Ø 360 × 130 | Ø 360 × 130 | Ø 360 × 130 |
| | 3.3 | Dækstørrelse, bag | | Ø 285 × 100 | Ø 285 × 100 | Ø 285 × 100 | Ø 285 × 100 |
| | 3.5 | Hjul, antal for/bag (x = træk hjul) | | 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 |
| | 3.6 | Sporvidde, for | b10 (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3.7 | Sporvidde, bag | b11 (mm) | 1167 | 1167 | 1167 | 1167 |
| Dimensioner | 4.1 | Mast/gaffelslæde tilt, frem/tilbage | a/b (°) | 2,0/2,0 | 2,0/2,0 | 2,0/2,0 | 2,0/2,0 |
| | 4.2 | Masthøjde, sænket | h1 (mm) | 2524 ³⁾ | 3024 ³⁾ | 2524 | 2524 |
| | 4.3 | Friløft | h2 (mm) | 150 | 150 | 1857 | 1857 |
| | 4.4 | Løft | h3 (mm) | 3832 | 4832 | 5710 | 5710 |
| | 4.5 | Masthøjde, hævet | h4 (mm) | 4497 ⁴⁾ | 5497 ⁴⁾ | 6382 ⁴⁾ | 6382 ⁴⁾ |
| | 4.7 | Højde på beskyttelsestang (førerkabine) | h6 (mm) | 2110 ⁵⁾ | 2110 ⁵⁾ | 2110 ⁵⁾ | 2110 ⁵⁾ |
| | 4.8 | Sædehøjde i henhold til SIP / ståhøjde | h7 (mm) | 910 - 1040 | 910 - 1040 | 910 - 1040 | 910 - 1040 |
| | 4.10 | Højde på reachben | h8 (mm) | 307,5 | 307,5 | 307,5 | 307,5 |
| | 4.19 | Total længde | l1 (mm) | 2318 ²⁾ | 2318 ²⁾ | 2390 ²⁾ | 2395 ²⁾ |
| | 4.20 | Længde inkl. gaffelryg | l2 (mm) | 1168 | 1168 | 1240 | 1245 |
| | 4.21 | Total bredde | b1/b2 (mm) | 1270 | 1270 | 1270 | 1270 |
| | 4.22 | Gaffeldimensioner DIN ISO 2331 | s/e/l (mm) | 40 × 80 × 1150 | 40 × 80 × 1150 | 40 × 80 × 1150 | 45 × 100 × 1150 |
| | 4.23 | Gaffelslæde ISO 2328, klasse/type A, B | | 2A | 2A | 2A | 2A |
| | 4.24 | Slædebredde | b3 (mm) | 880 | 880 | 880 | 880 |
| | 4.25 | Gaffelafstand | b5 (mm) | 296/829 | 296/829 | 296/829 | 296/829 |
| | 4.26 | Afstand mellem reachben/lastflade | b4 (mm) | 920 | 920 | 920 | 920 |
| | 4.28 | Reachvinding | l4 (mm) | 515 | 515 | 548 | 612 |
| | 4.31 | Frihøjde, under mast | m1 (mm) | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | 4.32 | Frihøjde mellem akslerne | m2 (mm) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 4.34.1 | Gangbredde med 1000 × 1200 palle på tværs | Ast (mm) | 2644 ²⁾ 4) 7) | 2644 ²⁾ 4) 7) | 2717 ²⁾ 4) 7) | 2740 ²⁾ 4) 7) | |
| 4.34.2 | Gangbredde med 800 × 1200 palle på langs | Ast (mm) | 2703 ²⁾ 4) 7) | 2703 ²⁾ 4) 7) | 2770 ²⁾ 4) 7) | 2780 ²⁾ 4) 7) | |
| 4.35 | Venderadius | Wa (mm) | 1542 ⁸⁾ | 1542 ⁸⁾ | 1640 ⁸⁾ | 1710 ⁸⁾ | |
| 4.37 | Chassislængde | l7 (mm) | 1639 | 1639 | 1737 | 1817 | |
| Ydelse | 5.1 | Kørehastighed, med/uden last | (km/t) | 11/11 ⁹⁾ 10) | 11/11 ⁹⁾ 10) | 11/11 ⁹⁾ 10) | 11/11 ⁹⁾ 10) |
| | 5.2 | Løftehastighed, med/uden last | (m/s) | 0,51/0,57 | 0,45/0,57 | 0,43/0,57 | 0,4/0,57 |
| | 5.3 | Sænkeshastighed, med/uden last | (m/s) | 0,55/0,55 | 0,55/0,55 | 0,55/0,55 | 0,55/0,55 |
| | 5.4 | Reachhastighed, med/uden last | (m/s) | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| | 5.8 | Maks. stigeevne med/uden last | (%) | 10,0/10,0 | 10,0/10,0 | 10,0/10,0 | 10,0/10,0 |
| 5.10 | Bremse | | hydr. /mek. | hydr. /mek. | hydr. /mek. | hydr. /mek. | |
| Transmission | 6.1 | Køremotor S2 60 minutters effekt | (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, nej | | 43 531 C/[Li-ION] | 43 531 C/[Li-ION] | 43 531 C/[Li-ION] | 43 531 C/[Li-ION] |
| | 6.4 | Batterispænding/nominal kapacitet (5 t) | (V)/(Ah) o. (kWh) | 48/420/465 [48/201] ²⁾ 11) | 48/420/465 [48/201] ²⁾ 11) | 48/420/465 [48/201] ²⁾ 11) | 48/420/465 [48/201] ²⁾ 11) |
| | 6.4.a | Batteriets energi-indhold | (kWh) | [9,8] ¹¹⁾ | [9,8] ¹¹⁾ | [9,8] ¹¹⁾ | [9,8] ¹¹⁾ |
| | 6.5 | Batterivægt (± 5 %) | (kg) | 750 | 750 | 750 | 750 |
| | 6.6 | Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus | (kWh/t) | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,1 |
| | 6.7 | Antal arbejds gange i overensstemmelse med VDI 2198 | (t/h) | 40,0 | 46,0 | 52,0 | 60,0 |
| | 6.8 | Energiforbrug i forbindelse med VDI 2198 | (t/kWh) | 13 | 15 | 16 | 18 |
| | 10.7 | Støjniveau LpAZ (ved førerens sæde) | (dB(A)) | 64 | 64 | 64 | 64 |

1) - 30 mm med integreret sideskift
 2) Alternative batterier kan ændre l1, Ast og egenvægten.
 3) Med 150 mm friløft
 4) Med integreret sideskift (med ± 80 mm sideslag)
 5) Med fuld kabine + 95 mm

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

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



MASTTABELLER

TRIPLEXMAST (i mm)

| Serie | 1500 | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Løft | h3: 4460 | | h3: 4610 | | h3: 4910 | | h3: 5210 | | h3: 5410 | |
| Mål | h1: 2074 | h2: 1407 | h1: 2124 | h2: 1457 | h1: 2224 | h2: 1557 | h1: 2324 | h2: 1657 | h1: 2424 | h2: 1757 |
| | h3: 4460 | h4: 5132 | h3: 4610 | h4: 5282 | h3: 4910 | h4: 5582 | h3: 5210 | h4: 5882 | h3: 5410 | h4: 6082 |
| Model | | | | | | | | | | |
| R10 B - R16 B | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| Serie | 1500 | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Løft | h3: 5710 | | h3: 5860 | | h3: 6210 | | h3: 6510 | | | |
| Mål | h1: 2524 | h2: 1857 | h1: 2574 | h2: 1907 | h1: 2724 | h2: 2057 | h1: 2824 | h2: 2157 | | |
| | h3: 5710 | h4: 6382 | h3: 5860 | h4: 6532 | h3: 6210 | h4: 6882 | h3: 6510 | h4: 7182 | | |
| Model | | | | | | | | | | |
| R10 B - R16 B | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| Serie | 1500 | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Løft | h3: 6660 | | h3: 6960 | | h3: 7260 | | h3: 7560 | | h3: 7710 | |
| Mål | h1: 2874 | h2: 2207 | h1: 2974 | h2: 2307 | h1: 3074 | h2: 2407 | h1: 3174 | h2: 2507 | h1: 3224 | h2: 2557 |
| | h3: 6660 | h4: 7332 | h3: 6960 | h4: 7632 | h3: 7260 | h4: 7932 | h3: 7560 | h4: 8232 | h3: 7710 | h4: 8382 |
| Model | | | | | | | | | | |
| R10 B - R16 B | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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
- Ergonomi som standard med vibrationsfrit chassis og justerbare betjeningslementer sikrer arbejde uden unødigt belastning af føreren
- Større effektivitet med lav adgang til førerpladsen og højdejusterbart førersæde
- Udsyn hele vejen rundt letter håndteringen i trange omgivelser



Multifunktionsgreb

Håndtering

- Yderst manøvreduktigt takket være den korte hjulafstand, det kompakte chassis og 180° styring
- Jævn og nøjagtig styring af trækraft og hydrauliske funktioner med Linde LDC
- Variable indstillingsmuligheder til høj ydelse eller energibesparelse for maksimal effektivitet
- Intuitiv betjening af triplexmaster uden vridningsmodstand



Bedste udsyn

Sikkerhed

- Det armerede High Vision-glastag giver det bedste udsyn
- Tynde mastprofiler for perfekt udsyn hele vejen rundt
- Høj stabilitet og restkapaciteter takket være det robuste og holdbare chassis med solidt inderstel i stål
- Forbedret sikkerhed gennem selvstændigt bremsesystem på alle hjul som standard
- Displayet for løftehøjden og den høje restlastkapacitet gør transport af godset sikker
- Automatisk system til standsning ved svigt i trækraft, styring eller løft



Lettilgængelige serviceadgang

Service

- Høj tilgængelighed via de vedligeholdelsesfrie køre- og løftmotorer og trefasede vekselstrømsstyremotorer
- Førersæde, der er nemt at løfte med luftfjedre og drejeled giver hurtig adgang til primære elektroniske og mekaniske komponenter
- Elektronisk truckdiagnostik gør vedligeholdelse nemmere
- Ukompliceret service med lange intervaller på 1000 driftstimer

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