



Plukketruck Kapacitet 2000 – 2400 kg

N 20 / N 20 / 24 HP Type 132

Sikkerhed

Føreren er godt beskyttet under kørslen blandt andet på grund af Styrestangens kompakte Linde design. Det ergonomisk designede Linde Twin-grip beskytter førerens hænder og en 4 mm tyk frontkappe i stål gør plukketrukken til en sikker arbejdsplads.

Køreegenskaber

Med en vekselstrømsmotor på 3 kW er trucken stabil og accelererer hurtigt og sikkert til tophastigheden på 10 km/t med last og 12 km/t uden last. En hastighed på 12 km/t med eller uden last er mulig, hvis man vælger HP-modellen, som har aktive styrehjul. Derved øges produktiviteten ved intensive arbejdsopgaver (over længere afstande).

Komfort

Komforten for føreren skal nødvendigvis være stor, hvis han skal yde sit bedste. Den justerbare rygstøtte og styreenhed (ekstra udstyr), udgør en komfortabel arbejdsplads sammen med den fuldt affjedrede ståplatform, som er beklædt med en blød, skridsikker måtte. Denne veludstyret maskine, der har et design helt i top er perfekt til plukkeopgaver.

Linde Material Handling

Linde

Driftssikkerhed

Det robuste chassis, som er konstrueret af højkvalitetsstål er med til at øge truckens levetid og til at øge produktiviteten. Solide gaffer: op til 2900 mm lange, er i stand til at transportere fire gitterbure på én gang.

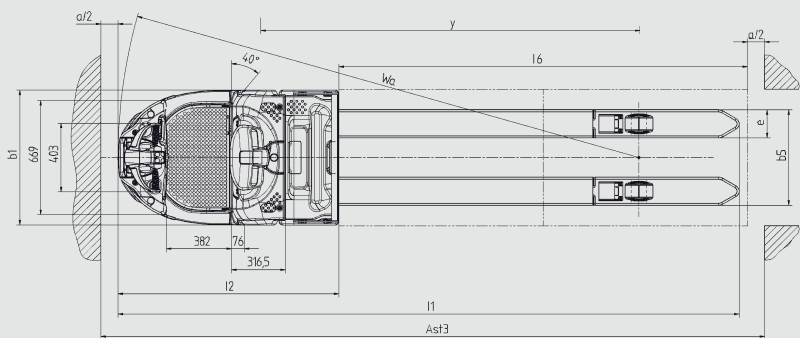
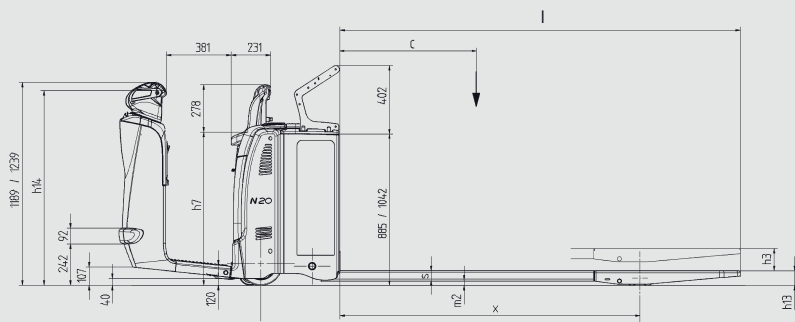
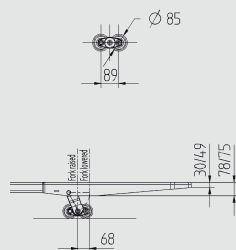
Service

Effektiv til arbejdet og effektiv for driftøkonomien. CAN bus opkoblingen gør, at alle truckens data kan læses ind på service-montørens bærbare PC og bruges blandt andet til serviceeftersyn pr. 1.000 drifttimer. Der er let adgang til alle komponenter, og den vedligeholdelsesfrie vekselstrømsteknologi spiller en stor rolle for truckens drifttid.

Tekniske data (I henhold til VDI 2198)

Kendetegn	1.1	Fabrikant		LINDE
	1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		N 20 (2350 lange gafler)
	1.3	Motortype		Batteri
	1.4	Betjening		Ordreplukker
	1.5	Løftekapacitet	Q (kg)	2000
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	1200
	1.8	Lastafstand, afstand mellem drivaksel og gafler (± 5 mm)	x (mm)	1702/1763
	1.9	Hjulafstand, med initialløft sænket/hævet (± 5 mm)	y (mm)	2264/2325 ¹⁾
Vægt	2.1	Egenvægt (inkl. batteri som nævnt i pkt. 6.5) (± 10 %)	kg	1160
	2.2	Akseltryk med last, køreside/lastside (± 10 %)	kg	-
	2.3	Akseltryk uden last, køreside/lastside (± 10 %)	kg	-
Hjul, dæk, chassis	3.1	Dæktype: gummi, polyurethan		R + P/ P; P + P/ P
	3.2	Hjulstørrelse, køreside	mm	Ø 254 x 102
	3.3	Hjulstørrelse, lastside	mm	2 x Ø 85 x 105
	3.4	Støttehjul (dimensioner)	mm	Stab. Ø 125 x 60
	3.5	Hjul, antal, køreside/lastside (x = køremotor)		1x + 1/2 (1/4); 1x + 2/2 (2/4) ²⁾
	3.6	Sporvidde, køreside (± 5 mm)	mm	544
	3.7	Sporvidde, lastside (± 5 mm)	mm	-
Dimensioner	4.4	Løftehøjde (± 5 mm)	h3 (mm)	120
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde min./max.	h7 (mm)	900 / 1000
	4.9	Højde af styrestang i køreposition min./max.	h14 (mm)	1140 / 1190
	4.15	Gaffelhøjde, sænkede gafler	h13 (mm)	85
	4.19	Totallængde (± 5 mm)	l1 (mm)	3747 ¹⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelryg (± 5 mm)	l2 (mm)	1397 ¹⁾
	4.21	Totalbredde (± 5 mm)	b1 (mm)	790
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l (mm)	60 x 166 x 2350
	4.25	Gaffelafstand (± 5 mm)	b5 (mm)	520
	4.32	Frihøjde under gaflerne min./max.	m2 (mm)	-
	4.33	Gangbredde med 1000 x 1200 mm palle på tværs	Ast (mm)	-
	4.34	Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	3897 ¹⁾
	4.35	Venderadius (hævede gafler)	Wa (mm)	3090 / 3158 ¹⁾
Ydelser	5.1	Kørehastighed, med/uden last (4 punkts; 5 punkts) (± 5 %)	km/t	10 / 12; 12 / 12
	5.2	Løftehastighed, med/uden last (± 10 %)	m/s	0.031/ 0.039
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last (± 10 %)	m/s	0.076 / 0.073
	5.8	Max. stigeevne, med/uden last	%	-
	5.9	Accelerationstid, med/uden last (frem/tilbage)	s	1.44 / 1.04; 1.51 / 1.21
	5.10	Bremse		Elektromagnetisk
El-motor	6.1	Køremotor(60 minutters interval)	kW	3
	6.2	Løftemotor interval 15 %	kW	1
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, no		DIN 43535 B
	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet (5 h)	V/Ah	24 / 620
	6.5	Batterivægt	kg	485
Andet	8.1	Styring		LAC-Controller
	8.4	Støjniveau ved førerens øre	dB (A)	-
Værdier for standardtruck varierer i forhold til udstyr ¹⁾ 4 PzS LS: 100 mm mindre for 3 PzS version ²⁾ Data gælder for 4-punkts version enkelte lasthjul (tandem); for 5-punkts version enkelte lasthjul (tandem) ³⁾ N 24 fås kun som 5-punkts version				

LINDE
N 24 (1150 lange gaffler)
Batteri
Ordreplukker
2400
600
902/963
1464/1525 ¹⁾
1115
1314 / 1801
900 / 215
R + P/ P; P + P/ P
Ø 254 x 102
2 x Ø 85 x 105
Stab. Ø 125 x 60
1x + 2/2 (2/4) ³⁾
544
-
120
900 / 1000
1140 / 1190
85
2547 ¹⁾
1397 ¹⁾
790
60 x 166 x 1150
520
30
2797 ¹⁾
2797 ¹⁾
2290 / 2358 ¹⁾
12 / 12 ³⁾
0.031/ 0.039
0.076 / 0.073
-
-
Elektromagnetisk
3
1.2
DIN 43535 B
24 / 620
485
LAC-Controller
-



$$AST = Wa - x + l6 + a$$

a: sikkerhedsafstand = 200 mm

± 5 %	N 20	Frem uden last	med last	Tilbage uden last	med last	N 24	Frem uden last	med last	Tilbage uden last	med last
4-punkts version		12	10	10	10		-	-	-	-
5-punkts version		12	12	10	10		12	12	10	10

Fantastiske fordele

Køreegenskaber

- Fire-punkts kontakt til underlaget giver maksimal stabilitet
- Tophastighed 10 km/t med last, 12 km/t uden last
- Automatisk nedbremsning når manøvrebet slippes
- Fuld kontrol over den regenerende nedbremsning når man skifter køre-retning
- Elektromagnetisk bremsning tilkobles ved udløsning af nødstopknap og påvirker motoren proportionalt med vægten af den last, der flyttes



Højtydende version (HP)

- Fem-punkts kontakt til underlaget giver fantastisk stabilitet
- Suveræn trækraft og stabilitet opnås også ved brug af elektronisk kontrollerede, hydraulisk affjedrede styrehjul
- Tophastighed 12 km/t med eller uden last

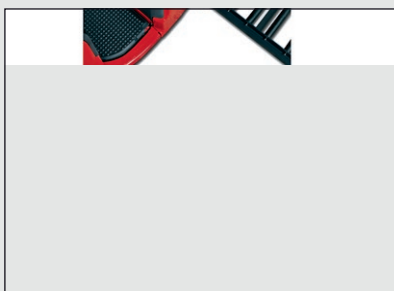
Batterier til ethvert formål

- Lodret batteriskifte som standard, mulighed for batteriskift fra højre eller venstre side
- Mange forskellige batteristørrelser (høje og lave) fra 270 Ah (3 PzS) til 620 Ah (4 PzS)
- Låsesystem til skift fra siden er mulig som ekstra udstyr. Sikrer batteriet i batterikassen og letter batteriskift



Linde manøvrebet

- Ergonomisk design og placering
- Optimal beskyttelse af begge hænder
- Alle vigtige funktioner er integreret i det ene greb og kan betjenes med begge hænder
- Mulighed for at justere højden på manøvrebet (ekstra udstyr)



CAN bus opkobling

- Elektronisk styring af alle komponenter så man opnår hurtig og enkel diagnostik
- Alle ydelsesparametre kan indstilles af servicemontøren, så truckens ydelser matcher såvel opgaven som individuelle behov



Arbejdsplads

- Digitalt display med mange funktioner
- Tænding af trucken sker ved nøgle eller pinkode
- Både foran og midt i maskinen er der store og dybe rum til aflægning af krympefolie, papir, arbejdshandsker m.m.
- Justerbar rygstøtte giver føreren en komfortabel og sikker arbejdsstilling

Vekselstrømsmotor

- Kraftig, letløbende 3 kW (ved 100 % ydelse) vekselstrømsmotor
- Vedligeholdelsesfri motor uden risiko for indtrængning af fugt eller støv
- Stigeevnen er 13 % fuldt lastet
- Ingen risiko for tilbagerulning, når man starter fra et skrånende underlag
- Kraftig acceleration betyder, at trucken kan nå sin tophastighed på blot 5 meter

Servostyring

- Proportional servostyring, selvcentrerende og let at manøvrere
- Justérbar styringsfeedback er ensbetydende med enestående stabilitet
- Automatisk nedbremsning når der køres i kurver
- Den kraft, der manøvreres med, afhænger af drejevinklen

ncnielsen

7860 Balling · tlf: 99 83 83 83 · fax: 97 56 46 24
e-mail: linde@nc-nielsen.dk · www.nc-nielsen.dk

