

Fantastiske fordele

2 forskellige versioner

- Kompakt chassisbredde på 800 mm
- N20Vi, ordreplukker med initialløft og platform som kan hæves
- N20VLi, ordreplukker med initialløft. Platform, som kan hæves og mast med tillægsløft. OptiLift® system, som gør at føreren kan afsætte plukkede varer i en ergonomisk korrekt ordre.



Platform, der kan hæves

- 432 mm åbning og lav indstigningshøjde (135 mm)
- OptiLift® system til at hæve platformen er ensbetydende med fuldt proportionalt og støjsvagt løft
- Sænkning af platformen skal ske ved hjælp af fodpedal
- Soft-sænkning af gafflerne beskytter lasten under sænkning af gafflerne

Førerplads

- Mange aflægningsrum til plukkeredskaber omkring styreenheden
- På låget af batterikassen er der mulighed for at opbevare krympefolie og desuden ekstra aflægningsplads
- Til at optimere ordreplukningen er der udviklet en række ekstra udstyr såsom aflægningshylde m.m.



Multifunktionsdisplay

- Digitalt multifunktionsdisplay som standard med timetæller, service- og fejlkodeindikator og afladeindikator til batteriet
- Maskinen aktiveres ved hjælp af PIN-kode, tændingsnøgle eller ved den nyudviklede biometriske adgang (genkendelse af fingeraftryk), som kan leveres som ekstra udstyr



Energi

- Batterikapaciteter fra 375 Ah op til 500 Ah
- Sikkert og enkelt batteriskift fra højre eller venstre side af maskinen. Batterier placeres på ruller
- Låsesystem sikrer batteriet i batterihuset og gør batteriskiftet lettere
- Direkte og enkel adgang til at låse batteriet op uden at hæve platformen



Motor

- Kraftfuld, letløbende vekselstrømsmotor på 3 kW (v/100% ydelse)
- Farten kan indstilles op til 10 km/t, med eller uden last og 5 km/t med hævet platform
- Automatisk nedbremsning når kørekontakten slippes
- Elektromagnetisk nedbremsning af køremotoren når nødstop-knappen aktiveres. Nedbremsning proportional med lastens vægt

Servostyring & Linde betjeningsgreb

- Selvcentrerende, og letbetjent proportional servostyring
- Positiv styringsfeedback sikrer en effektiv stabilitet
- Automatisk nedbremsning under kørsel i kurver
- All kontakter kan betjenes med enten højre eller venstre hånd
- Køre og løft kan foretages samtidigt, hvilket mindsker tidsforbruget pr. pluk

CAN-bus opkobling/service

- All truckparametre kan indstilles af servicemontøren så man opnår perfekte ydelser til den enkelte opgave
- Electronisk styring af alle komponenter er ensbetydende med hurtig og enkel diagnostik
- Under motorinddækningen er der hurtig og nem adgang til de vigtigste komponenter
- Vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor, som også er fugt- og støvfri

ncnielsen

Nørregade 66

7860 Balling

Telefon 99 83 83 83 • fax 97 56 46 24

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



Ret til ændringer forbeholdes.
Illustrationer og tekniske data er ikke bindende for det egentlige produkt. Alle mål er underlagt almindelige tolerancer.

Printed in Denmark: TruckTryk 99 83 83 94



Ordreplukker med lav løftehøjde
Kapacitet 2000 kg
N20Vi, N20VLi

TYPE 1111

Sikkerhed

Ordreplukning fra denne maskine foregår altid sikkert, takket være kanten på platformen, som buer svagt indad. Når gaffelslæden hæves og sænkes på N20VLi maskinen, er føreren godt beskyttet bag en skærm af slagfast plast. Under kørsel og håndtering med maskinen er føreren altid godt beskyttet indenfor maskinens konturer.

Køreegenskaber

N20Vi og N20VLi maskinerne er konstruerede til optimere den lejlighedsvis plukning i 1. og 2. niveau ved hjælp af 2 forskellige metoder til at sætte en plukket ordre fra på gafflerne. For at opnå den hurtigste plukkehastighed, og eftersom det kun er en mindre del af varerne som skal plukkes i højden, er det kun platformen som hæves. Den proportionale OptiLift Control hæver og sænker platformen så man kan plukke optimalt. Sænkning af platformen kan også ske ved hjælp af en fodpedal, som er meget enkel at bruge.

Komfort

Den 135 mm lave indstigningshøjde og 432 mm brede åbning til begge sider gør adgang til platformen let. Det brugervenlige twin-grip styregreb betyder at føreren, med begge hænder, har nem adgang til alle funktioner. Den stødabsorberende gummimatte på platformen fungerer som dødemands-knap. For at sikre førerens komfort og sikkerhed yderligere er gafflerne forsynet med soft-sænkning.

Driftssikkerhed

For at kunne tilbyde den optimale løsning til netop din virksomhed, kan Linde levere plukketruckene i 2 forskellige versioner til at plukke i 1. og 2. niveau. Det centralt placerede kørehjul sikrer god trækraft, perfekt kørsel lige ned gennem rækkerne og gode bremseevner. Hertil kommer at gaffelenderne (N20Vi) hver især kan modstå et tryk på 2000 kg og dermed medvirker til maskinens lange, problemfrie levetid.

Service

Hastighed og driftsøkonomi er gennemgående for maskinen og er ligeledes en del af diagnosefunktionen og det forebyggende vedligehold af maskinerne. Det digitale multifunktionsdisplay sikrer, at føreren altid er velinformeret om maskinens status, og CAN-bus opkoblingen gør at servicemontøren kan overføre alle maskinens lagrede informationer til sin laptop. Let adgang til alle komponenter og den vedligeholdelsesfrie AC-teknologi spiller ligeledes en stor rolle i at maksimere maskinens drifttid.

Tekniske data (I henhold til VDI 2198)

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE
	1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		N 20 VI	N 20 VLI
	1.3	Motortype		Batteri	Batteri
	1.4	Betjening		Ordreplukker	Ordreplukker
	1.5	Løftekapacitet	Q (t)	2.0	2.0
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	600	600
	1.8	Lastafstand, afstand mellem drivaksel og gaffler	x (mm)	962 ¹⁾	723 ¹⁾
Vægt	1.9	Hjulafstand	y (mm)	2289 ²⁾³⁾	2239 ³⁾
	2.1	Egenvægt	(kg)	1377.0 ⁴⁾	1781.0 ⁴⁾
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	1327.0/2050.0 ⁴⁾	1276.0/2505.0 ⁴⁾
Hjul / dæk	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	1011.0/366.0 ⁴⁾	1166.0/615.0 ⁴⁾
	3.1	Hjul		Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Hjulstørrelse, for		254X102	254X102
	3.3	Hjulstørrelse, bag		4xØ85x80	4xØ85x60
	3.5	Hjul, antal, for/bag (x = kørehjul)		1x +2 / 4	1x +2 / 4
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	277 / 277 ¹⁾	277 / 277 ¹⁾
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	355/395 ¹⁾	380 ¹⁾
Dimensioner	4.2	Masthøjde, sænket	h1 (mm)	1292 ¹⁾	1500 ¹⁾
	4.4	Løftehøjde	h3 (mm)	1065 ¹⁾	1065 ¹⁾
	4.5	Masthøjde, hævet	h4 (mm)	2357 ¹⁾	2357 ¹⁾
	4.6	Initialløft	h5 (mm)	110	110
	4.8	Sædehøjde/ståhøjde	h7 (mm)	135	135
	4.9	Højde af styrestang i køreposition min./max.	h14 (mm)	1244	1244
	4.14	Højde på platform, hævet	h12 (mm)	1200 ¹⁾	1200 ¹⁾
	4.15	Gaffelhøjde, sænkede gaffler	h13 (mm)	86	86
	4.19	Totallængde	l1 (mm)	2667 ²⁾³⁾	2855 ²⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelryg	l2 (mm)	1517 ²⁾³⁾	1705 ²⁾
	4.21	Totalbredde	b1/b2 (mm)	800 ¹⁾	800 ¹⁾
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l (mm)	60x165x1150	60x182x1150
	4.23	Gaffelslæde ISO 2328, klasse/type A, B		no	no
	4.25	Gaffelafstand, min./max.	b5 (mm)	520/560 ¹⁾	560 ¹⁾
	4.26	Bredde mellem reachben	b4 (mm)	246 / 286	230
	4.32	Frihøjde under gafflerne	m2 (mm)	30	30
	4.34	Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	2929	2950
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	2491	2470
Ydeiser	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/h)	10.0/10.0 ¹⁾	10.0/10.0 ¹⁾
	5.2	Løftehastighed, med/uden last	(m/s)	(0.21/0.21);(0.065/0.117) ⁴⁾	(0.21/0.21);(0.07/0.12);(0.16/0.24) ⁴⁾
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	(0.5/0.5);(0.068/0.068) ⁴⁾	(0.4/0.4);(0.08/0.08);(0.4/0.15) ⁴⁾
	5.8	Max. stigeevne, med/uden last	(%)	11/15	11/15
	5.10	Bremse		Elektrisk/hydraulisk	Elektrisk/hydraulisk
El-motor	6.1	Køremotor, 60 minutters cyklus	(kW)	3.0	3.0
	6.2	Løftemotor, omdrejningstal v/15%	(kW)	3.0	3.0
	6.3	Batteri i.h.t. DIN 43531/35/36 A,B,C,nr.		43 535	43 535
	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet (5t)	(V/Ah)	24/375	24/375
	6.5	Batterivægt (± 5%)	(kg)	220	220
	6.6	Energiforbrug iht. VDI cyklus	(kWh/h)	0,71	0,71
Andet	8.1	Styring		LAC	LAC
	8.4	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	74	74
1) (± 5 mm) 2) ± 0 mm = 3 PzS; +100 mm = 4 PzS 3) Overhæng 188 mm 4) (± 10%)			5) Værdi med batteri, se linie 6.4/6.5. 6) (± 5%) 7) (Platform);(gaffler) 8) (Platform);(initialløft);(gaffler)		

