



Powered by
ncnielsen
Lithium-ION



PLUKKER N20 C D

KAPACITET 2000 KG | SERIE 4589

Sikkerhed

Kontakterne til løft og sænk er placerede på håndtagene til det polstrede ryglæn for at sikre, at føreren altid ser på gaflerne under løft og sænk. Initialsænk af gaflerne fra siden af trucken er kun muligt med den ene fod på ståplatformen for at sikre, at der ingen fødder er under lastarmene. Lastgitterets beskyttelsesskærm garanterer, at føreren beskyttes mod lasten når gaflerne er løftede.

Ydelse

Med en 3 kW-vekselstrømsmotor og en løftemotor på 2,2 kW, giver N20 C D mulighed for at klargøre to paller lige efter hinanden eller at plukke på to forskellige lag. Med en tophastighed på 9 km/t med last er det også muligt effektivt at transportere af to paller på én gang. Dertil kommer muligheden for at hæve ståplatformen, som er designet til at optimere lejlighedsvis plukning på første og andet niveau.

Komfort

Lindes rat sikrer nem kørsel og manøvrering. Kontakterne til styring af masten er praktisk anbragt på begge sider af ryglænet. Både ratstammen og ryglænet er justerbare. N20 C D gør det muligt for føreren at

plukke fra pallen i en ergonomisk højde, og forhindrer belastning af ryggen. Luftaffjedring (ekstraudstyr) beskytter førerens krop mod stød, især ved kørsel på ujævne underlag.

Driftssikkerhed

Trucken er designet, bygget og testet til konstant driftssikkerhed under krævende anvendelser. Motor, delkomponenter som løftecylindre og elektronik er beskyttet inde i chassissets robuste rammer. Disse funktioner sikrer en længere levetid og sørger samtidig for sikker og effektiv lasthåndtering.

Service

Det er vigtigt at maskinen både er effektiv under arbejdet og at de nødvendige serviceeftersyn kan laves så effektivt som muligt. Med serviceintervaller på op til 1000 timer og et computerstyret fejlfindingssystem via CANBUS er vedligeholdelsen minimal, og driftsomkostningerne reducerede. Frontpanelet giver nem adgang til alle komponenter, og den vedligeholdelsesfri vekselstrømsteknologi spiller en stor rolle i optimeringen af driftstiden.



Du kan finde mere information via din smartphone: **Linde Augmented Reality App**



STANDARDUDSTYR/EKSTRAUDSTYR

STANDARDUDSTYR

Chassisbredde 800 mm
Gummimåtte på ståplatformen
Skridsikre strips
Fastmonteret polstret og afrundet ryglæn med greb
Servostyring, justerbar styremodstand
Trækhjul i vulkolan
Enkeltlasthjul i vulkolan - som kan smøres
Enkeltstyrehjul i vulkolan
Integreret arbejdsstation med A4-holder
Nøglekontakt eller PIN-kode
Multifunktionsdisplay i farve med timetæller, serviceindikator, ladeindikator og visning af interne fejlkoder
Betjeningselementer til masten integreret i ryglænet
3 kW-vekselstrømskøremotor (vedligeholdelsesfri)
2,2 kW-løftmotor (5 % nominel motorydelse (hk))
CANBUS-teknologi
Automatisk hastighedsnedsættelse i sving
Elektrisk stopsensor for initialløft
Stopsensor for løftetryk i masten
Hastighedsnedsættelse afhængig af løftehøjde og last
Automatisk bremsning, når butterflykontakten slippes
Elektromagnetisk nødbremse, der fungerer proportionelt med lastens vægt
Elektrisk horn
Vertikalt batteriskift i 3 og 4 PzS
Beskyttelse ned til -10° C

EKSTRAUDSTYR

Drivhjul: dæmpet gummi, afsmitningsfri syntetisk dæmpet gummi, wetgrip
Lasthjul: tandem i vulkolan - kan smøres
Styrehjul: tandem i vulkolan og tandem i vulkolan - som kan smøres
Ståplatformen kan hæves
Luftaffjedring af fodplatformen
Polstret knæbeskyttelse og nedfældeligt trin til fodstøtte
Højdejusterbart rat
Højdejusterbart og polstret ryglæn med nedfældelig sædestøtte
Instrumentpanel med indbyggede opbevaringsrum
Krybekontakt (kun frem eller frem/tilbage) og initialløft
Beslag til udstyr
Beslag til A4 clipboard og panoramaspejl
Beslag til dataterminal og 24 V forsyningskabel
Beslag til scanner og krympfolieholder
12 V stikkontakt, eller USB-stik
Andet ekstraudstyr efter ønske

Mast/gafler:

Slædebredde: 560 mm med gaffellængde på 1150 mm
Standardmast med løftehøjde på op til 1580 mm
Hastighedsnedsættelse, når gafflerne sænkes og soft-sænkning på gafflerne

Sikkerhed:

Chassisbeskyttelse foran
Lastgitter 1450 mm/1700 mm
Linde BlueSpot™, LED-strips foran, springblink

Miljø:

Coldstore version til -35°

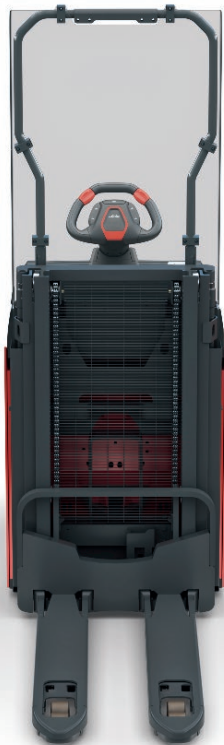
Linde Connected Solutions:

ac: access control (adgangskontrol) (PIN eller RFID Dual), an: usage analysis (brugsanalyse), dt: crash detection (sammenstødsregistrering), tr: trouble code (fejlkode) og hr: operating hours (driftstimer)
Dataoverførsel online og dataoverførsel WiFi
Bluetooth USB-stik

Batteri:

Lateralt batteriskift 3 PzS/4 PzS (lavt) tilgængeligt med ergonomisk låsning/oplåsning med greb og ruller
Lateralt batteriskift 3 PzS/4 PzS (højt) tilgængeligt med et enkelt system til låsning/oplåsning af batteri
Lateralt batteriskift 3 PzS/4 PzS til batterier fra konkurrenter
Indbygget lader til blysyrebatterier

Lithium-ION-teknologi



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

I HENHOLD TIL VDI 2198

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE
	1.2	Modelbetegnelse		N20 C D
	1.3	Motor		Elektrisk
	1.4	Førertype		Stående fører
	1.5	Nominel kapacitet/nominel belastning	Q (t)	2,0 (1,2 for primært løft)
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	600
	1.8	Belastningsafstand, midten af drivaksel til gaffel	x (mm)	944/816 ³⁾
Vægt	1.9	Hjulafstand	y (mm)	2260/2132 ^{3) 4) 5)}
	2.1	Egenvægt (med batteri)	(kg)	1476
	2.2	Akseltryk, med last for/bag	(kg)	1278/2198
Hjul og dæk	2.3	Akseltryk, uden last for/bag	(kg)	1024/452
	3.1	Dæk		Vulkolan
	3.2	Dækstørrelse, for		254 x 102
	3.3	Dækstørrelse, bag		85 x 60
	3.4	Ekstra dæk (dimensioner)		150 x 50
	3.5	Hjul, antal for/bag (X = drevet hjul)		1x - 1/4
	3.6	Sporvidde, for	b ₁₀ (mm)	474
Dimensioner	3.7	Sporvidde, bag	b ₁₁ (mm)	380
	4.2	Højde, mast sænket	h ₁ (mm)	se tabel i Linde World
	4.3	Friløft	h ₂ (mm)	se tabel i Linde World
	4.4	Løft	h ₃ (mm)	1580
	4.5	Højde, mast hævet	h ₄ (mm)	se tabel i Linde World
	4.6	Initialløft	h ₅ (mm)	130
	4.8	Ståhøjde//sædehøjde (min./maks.)	h ₇ (mm)	130 ⁷⁾
	4.9	Højde for trækstang i køreposition, min./maks.	h ₁₄ (mm)	1258 ⁸⁾
	4.10	Højde på hjularme	h ₈ (mm)	85
	4.14	Ståhøjde, løftet (med løfteplatform)	h ₁₂ (mm)	1182/1197 ⁹⁾
	4.15	Gaffelhøjde, sænket	h ₁₃ (mm)	91
	4.17	Fremspring	l ₅ (mm)	-
	4.19	Totallængde	l ₁ (mm)	2653 ^{4) 5)}
	4.20	Længde til gaffelfront	l ₂ (mm)	1503 ^{4) 5)}
	4.21	Totalbredde	b ₁ (mm)	800
	4.22	Gaffelmål	s/e/l	55/180/1150
	4.24	Længde på gaffelslæde	b ₃ (mm)	711
	4.25	Afstand mellem gafflerne	b ₂ (mm)	560
	4.31	Frihøjde, med last, under mast	m ₁ (mm)	19/143 ³⁾
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	m ₂ (mm)	25/155 ³⁾
	4.34	Gangbredde for 800x16 palle på langs (hævede gaffer)	A ₃₁ (mm)	-
	4.34.1	Gangbredde for 1000x1200 palle på tværs (hævede gaffer)	A ₄₁ (mm)	-
	4.34.2	Gangbredde for 800x1200 palle på tværs (hævede gaffer)	A ₅₁ (mm)	3067 ^{3) 4) 5)}
	4.35	Venderadius	W _a (mm)	2440/2313 ^{3) 4) 5)}
Ydelse	5.1	Hastighed med last/uden last	(km/t)	9/12
	5.1.1	Hastighed med last/uden last, tilbage	(km/t)	8/10
	5.2	Løftehastighed med last/uden last	(m/s)	0,15/0,25
	5.3	Sænkehastighed med last/uden last	(m/s)	0,19/0,25
	5.8	Maks. stigeevne, med/uden last	(%)	8 %/15 % (8,9 %; 7,1 %) ¹⁵⁾
	5.9	Accelerationstid, med last/uden last	(s)	6,6/5,3
	5.10	Driftsbremse		Elektromagnetisk
Motor	6.1	Køremotor S2 60minutters effekt	(kW)	3
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	(kW)	2,2/5 %
	6.3	Batteri i henhold til DIN 43531/35/36; A, B, C, nej		nej
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	(V)/(Ah)	24/345 - 465
	6.5	Batterivægt ± 5 %	(kg)	402
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh)	0,65/0,53 ¹⁶⁾
	6.7	Antal arbejds gange i VDI-cyklus	(a/t)	-
	6.8	Energiforbrug ved antal arbejds gange i VDI-cyklus	(kWh/t)	-
Andet	8.1	Styring		Vekselstrømsstyring
	10.7	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	< 70

³⁾ med hævede gaffer

⁴⁾ med løfteplatform + 50 mm

⁵⁾ med kasse 4 PzS eller Li-ION + 114 mm

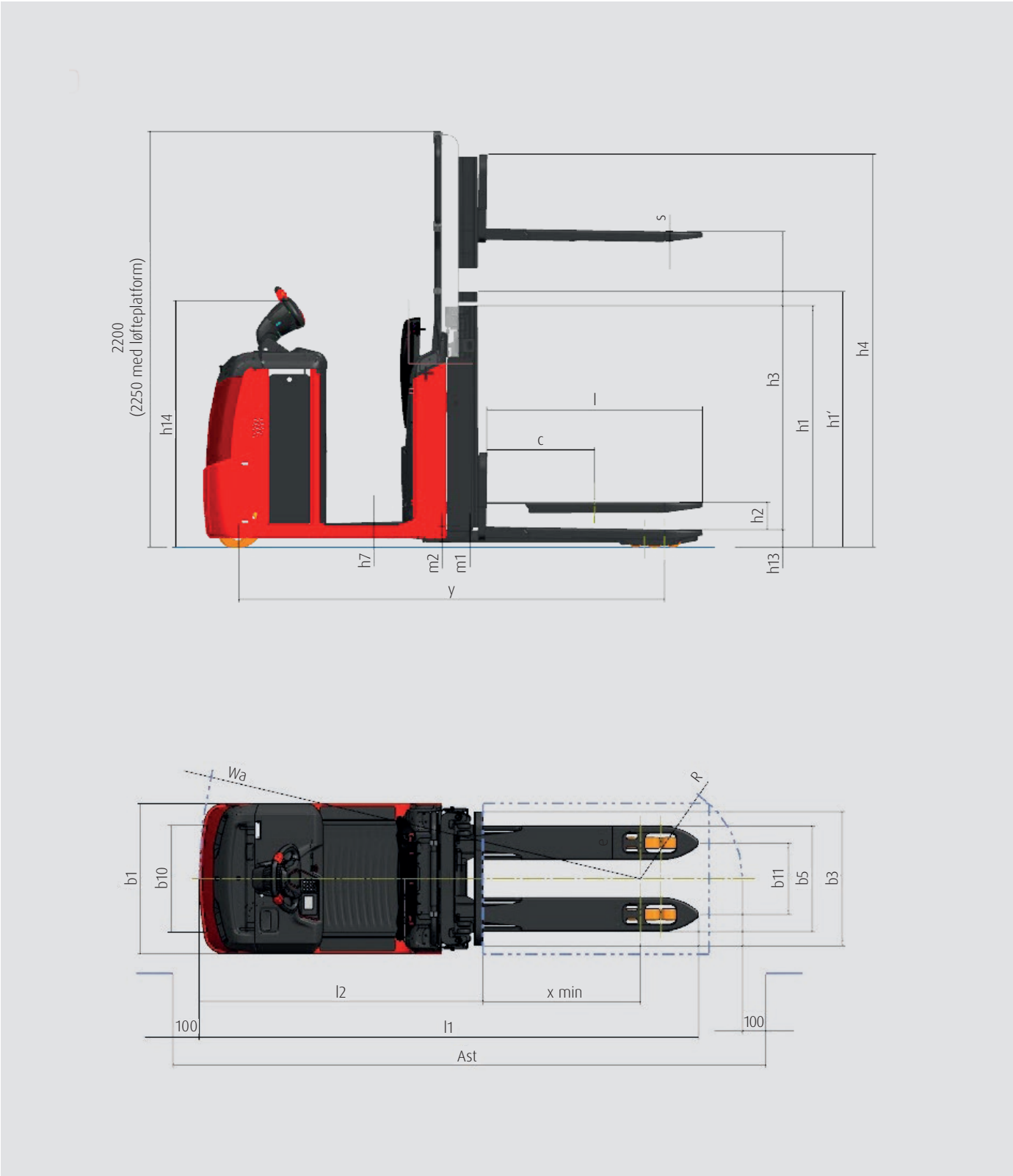
⁷⁾ med standardversionen for løfteplatformen + 15 mm, med den affjedrede version for løfteplatformen + 30 mm

⁸⁾ med standardversionen for løfteplatformen + 72 mm, med den affjedrede version for løfteplatformen + 87 mm; med mulighed for justering af styrestang, h14-indstillingsområde = + 89 mm/- 19 mm

⁹⁾ med løfteplatform som standard/affjedret version

¹⁵⁾ i beslaget: minimum geometrisk grænse på den ikke afrundede kant uden eller med fodbeskyttelse (hvis forskellig); på grund af fremstillingstolerancer og monteringtolerancer anbefales det at regne med en reduktion i nominelle værdier på mindst 1 %

¹⁶⁾ med 1000 kg på masten og 1000 kg på initialløft ved maksimal højde for initialløft



MASTTABELLER

	1580S
h ₃	1580
h ₃ + h ₁₃	1671
h ₁	1276
H ₁	1351
h ₄	2066
h ₂	150

EGENSKABER

Optimal lasthåndtering

- 2000 kg samlet lastkapacitet til håndtering af to europaller på 1000 kg hver
- Op til 1200 kg på primære løft
- 2,2 kW-løftemotor med høj ydelse
- Kontakterne til masten placeret på begge sider af ryglænet
- Firepunkts-kontaktkonfiguration sikrer maksimal stabilitet på jorden
- Kørehastighed på 9 km/t med last og 12 km/t uden last



Nem manøvrering

- Intuitivt rat med alle funktioner (horn, initialløft, kørekontakt) nemt tilgængeligt uden at slippe grebet og muliggør betjening med én hånd
- Ergonomisk og sikker køreposition
- Selvcentrerende styring for hurtigere plukkecyklusser

Førerplads

- Bred og nem adgang fra begge sider
- Flere opbevaringsrum, maksimeret med instrumentpanel (ekstraudstyr) til ekstra opbevaring
- Forskelligt ekstraudstyr designet til strømnetet plukning
- Kontakter til kørsel og initialløft til gående fører

Produktivitet på andet niveau

- Mulighed for at hæve platformen for at optimere lejlighedsvis plukning på første og andet niveau
- Luftaffjedring (ekstraudstyr) for optimal komfort
- Bred adgang på 428 mm
- OptiLift®-systemer sikrer proportionel hævnings og sænkning af ståplatformen og lydsvag betjening
- Ståplatformens hævekommandoer er intuitivt placeret på rattet for at gøre betjening med én hånd mulig
- Sænkning af ståplatformen med fodkontakten

Komfortabelt arbejde

- 418 mm bred adgang til ståplatformen og lav adgangshøjde på 130 mm
- Affjedrende måtte eller luftaffjedring for at opnå reducerede vibrationsniveauer
- Højdejusterbart rat
- Polstret og afrundet ryglæn, også tilgængelig med højdejustering med nedfældelig sædestøtte
- Polstret knæbeskyttelse (ekstraudstyr)



Effektivitet under eftersyn

- Integreret CANBUS-fejlfindingssystem til hurtigere analyse og kortere serviceintervaller
- Alle truckens parametre kan konfigureres af servicemontøren, så de passer til den enkelte anvendelse
- Hurtig og let adgang til vigtige komponenter via frontpanelet
- Elektronisk styring af alle komponenter for hurtig og nem fejlsøgning

Effektivt drevsystem

- Kraftig 3 kW-vekselstrømsmotor med højt drejningsmoment
- Fugt- og støvtæt samt vedligeholdelsesfri motor, kørsel på op til 8 % hældninger med fuld last
- Sikker start på stigninger uden tilbagerulning
- Proportionel servostyring med positiv feedback
- Automatisk hastighedsnedsættelse ved kørsel i kurver

Energi til din aktivitet

- Vertikalt batteriskift som standard, sidebatteriskift som ekstraudstyr
- Mange forskellige batterier (lav og høj) fra 345 Ah (3 PzS) til 620 Ah (4 PzS)
- Batterirum til batterier fra konkurrenter
- Ergonomisk greb på lave batterier
- Li-ION-batterier tilgængelige

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



ncnielsen

Nørregade 66, 7860 Balling | Tlf.: +45 99 83 83 83
nc-nielsen.dk | info@nc-nielsen.dk