


Linde Material Handling

Linde



Powered by
ncnielsen
Lithium-ION 




Plukketruck

N20 LoL

Kapacitet 0,8 t | Serie 1115

Praktisk dobbeltplukketruck

- Lastarme til lange laster og ekstra gaffer, der kan løftes, gør det muligt at laste to paller i en højde, der ikke belaster ryggen, den ene efter den anden og i blot én plukkecyklus
- Den fuldt affjedrede platform sørger for optimal beskyttelse mod stød og vibrationer under kørsel
- Førerens ståplatform foran batteriet sikrer maksimal manøvredegytighed og frit udsyn over lageret
- Den robuste støbte stålkofanger beskytter chassis og førerpladsen mod beskadigelse

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



MASTTABELLER

SIMPLEX-MAST (i mm)

Løft	h3: 750		h3: 912		h3: 1612	
Højdemål	h1: 1315 h3: 750 h5: 115	h2: 750 h4: 1382	h1: 1465 h3: 912 h5: 115	h2: 912 h4: 1465	h1: 2065 h3: 1612 h5: 115	h2: 1545 h4: 2132
Model						
N20 LoL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ekstraudstyr - Ikke tilgængeligt

h1: Masthøjde, sænket

h2: Friløft

h3: Løft

h4: Masthøjde, hævet

h5: Initialløft



STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

	Model/Udstyr	N20 LoL
Sikkerhed	Kofanger af støbt stål foran	<input checked="" type="radio"/>
	Gummibeskyttelse foran (monteret på kofangeren af støbestål)	<input type="radio"/>
	Linde BlueSpot™	<input type="radio"/>
	Automatisk hastighedsnedsættelse ved kørsel i kurver	<input checked="" type="radio"/>
	Fodbeskyttelse foran	<input type="radio"/>
	Sænket løftehastighed ved mastetop (300 mm)	<input checked="" type="radio"/>
	Tænding med nøgle	<input checked="" type="radio"/>
Service	PIN-kode til login	<input type="radio"/>
	CANBUS-teknologi	<input checked="" type="radio"/>
Digitalisering	Linde connect	<input type="radio"/>
	ac: access control PIN (adgangskontrol PIN)	<input type="radio"/>
	ac: access control RFID (adgangskontrol RFID)	<input type="radio"/>
	Dataoverførsel, WiFi	<input type="radio"/>
	Dataoverførsel, online	<input type="radio"/>
	dt: crash detection (sammenstødsregistrering)	<input type="radio"/>
	an: usage analysis (brugsanalyse)	<input type="radio"/>
	Bluetooth USB-stik	<input type="radio"/>
	dt: trouble codes (fejlkode)	<input type="radio"/>
	Betjening/las håndtering	Krybekontakt (kun frem eller frem/tilbage)
Styring af initial- og masteløft bagerst		<input checked="" type="radio"/>
Lav hastighed ved lavt initialløft		<input checked="" type="radio"/>
Elektrisk stopsensor for initialløft		<input checked="" type="radio"/>
Soft-sænkning på gallerne		<input type="radio"/>
Tryksensor for mast		<input checked="" type="radio"/>
Lastgitter 1000 mm		<input type="radio"/>
Låsesystem til palle	<input type="radio"/>	
Miljø	Coldstore version ned til -35 °C (ind/ud)	<input type="radio"/>
Arbejdsplads	Fuldt afjedret førerplads	<input checked="" type="radio"/>
	Højdejusterbart rat	<input type="radio"/>
	Knæbeskyttelse	<input checked="" type="radio"/>
	Multifunktionsdisplay i farve med timetæller, serviceindikator, ladeindikator og visning af interne fejlkoder	<input checked="" type="radio"/>
	Fastmonteret og afrundet ryglæn	<input checked="" type="radio"/>
	Højdejusterbart ryglæn med nedfældelig sædestøtte	<input type="radio"/>
	Bøjle foran	<input type="radio"/>
	Lodret midterstang	<input type="radio"/>
	Beslag til computer og 24 V forsyningskabel	<input type="radio"/>
	Beslag til clipboard DIN A4 og beslag til scanner	<input type="radio"/>
Mast	Stang til krympefolie og beholder bagpå	<input type="radio"/>
	Opbevaring bagpå nederst	<input type="radio"/>
Aggregat / galler	Mastbeskyttelse: polykarbonat/plexiglas	<input checked="" type="radio"/>
	Mastbeskyttelse: trådnet	<input type="radio"/>
	Gaffelslæde: 560 mm	<input type="radio"/>
	Slædelængde: 1200 mm eller 1250 mm	<input type="radio"/>
	Lastarmenes længde: 2400 mm eller 2500 mm	<input type="radio"/>
Aksler og dæk	Lastarm 2. niveau: 800 mm	<input type="radio"/>
	Trækhjul, vulkolan	<input checked="" type="radio"/>
	Trækhjul i dæmpet gummi, afsmitningsfri og wetgrip	<input type="radio"/>
	Enkeltlasthjul, vulkolan	<input checked="" type="radio"/>
	Tandemlasthjul, vulkolan (kan smøres)	<input type="radio"/>
Drev- og bremsesystem	Standardstyrehjul	<input checked="" type="radio"/>
	Servostyring	<input checked="" type="radio"/>
	3 kW-vekselstrømsmotor (vedligeholdelsesfri)	<input checked="" type="radio"/>
	Elektromagnetisk bremse	<input checked="" type="radio"/>
	Batterium, sideskift 3 PzS (345 Ah/465 Ah), inkl. ergonomisk greb og metalruller	<input checked="" type="radio"/>
	Batterium, sideskift 4 PzS (460 Ah/620 Ah), inkl. ergonomisk greb og metalruller	<input type="radio"/>
Batterium, Lithium-ION-batteri inkl. mulighed for sidestikopladning	<input type="radio"/>	
Lithium-ION lader	<input type="radio"/>	

Standardudstyr Ekstraudstyr - Ikke tilgængeligt

TEKNISKE SPECIFIKATIONER (Iht. til VDI 2198)

Kendetegn	1.1 Fabrikat		Linde	Linde	
	1.2 Model		N20 LoL (uden lås til palle)	N20 LoL (med lås til palle)	
	1.2.a	Serie	1115-00	1115-00	
	1.3	Motortype	Batteri	Batteri	
	1.4	Betjening	Klargøring	Klargøring	
	1.5	Lastkapacitet/Last, kun primære løft; primære løft/initial løft; kun initialløft	Q (t)	0,8; 0,8/1,2; 2,0 ¹⁾	0,8; 0,8/1,2; 2,0 ¹⁾
	1.6	Tyngdepunkt	c (mm)	600	600
	1.8	Midten af akslen til gaffelfront	x (mm)	1602/1532 ^{2) 3)}	1707/1637 ^{2) 3)}
	1.9	Hjulafstand	y (mm)	2265/2195 ^{2) 4)}	2371/2301 ^{2) 4)}
Vægte	2.1	Egenvægt	(kg)	1473	1473
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	1684/1865	1684/1865
	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	1182/291 ²⁾	1182/291 ²⁾
Hjul/dæk	3.1	Dæktype gummi, superelastisk, luft, vulkolan		R + P/P; P + P/P/P	R + P/P; P + P/P/P
	3.2	Dækstørrelse, for		ø 254 x 102	ø 254 x 102
	3.3	Dækstørrelse, bag		2x ø 85 x 60 (ø 85 x 85) ⁵⁾	2x ø 85 x 60 (ø 85 x 85) ⁵⁾
	3.4	Ekstra hjul		2x ø 140 x 50	2x ø 140 x 50
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = trækjul)		1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁵⁾	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁵⁾
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	491	491
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	380	380
Dimensioner	4.2	Masthøjde, sænket	h1 (mm)	1315 ⁶⁾	1315 ⁶⁾
	4.3	Friløft	h2 (mm)	750 ⁶⁾	750 ⁶⁾
	4.4	Løft	h3 (mm)	750 ⁶⁾	750 ⁶⁾
	4.5	Masthøjde, hævet	h4 (mm)	1391 ⁶⁾	2228 ⁶⁾
	4.6	Initialløft	h5 (mm)	115	115
	4.8	Sædehøjde/ståplatform	h7 (mm)	867/1000	867/1000
	4.10	Højde på hjularme	h8 (mm)	86	86
	4.15	Højde for enden af gallerne i sænket position	h13 (mm)	92	92
	4.19	Total længde	l1 (mm)	3968 ⁶⁾	4074 ⁶⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelryg	l2 (mm)	1567 ⁶⁾	1567 ⁶⁾
	4.21	Totalbredde	b1 (mm)	800	800
	4.22	Gaffelmål	s/e/l (mm)	55/180/1200	55/180/1250
	4.23	Mål for lastarm	s/e/l (mm)	66/125/2400	66/125/2500
	4.24	Slædebredde	b3 (mm)	780	780
	4.25	Bredde over gaffler	b5 (mm)	560	560
	4.26	Lastarmens indvendige bredde	b4 (mm)	255	255
	4.31	Frihøjde, under mast	m1 (mm)	20/145 ²⁾	20/145 ²⁾
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	m2 (mm)	20/145 ²⁾	20/145 ²⁾
	4.33	Lastens dimensioner b12 x l6	b12 x l6 (mm)	800 x 1200 på langs	800 x 1200 på langs
	4.34	Gangbredde med forudbestemte dimensioner for last	Ast (mm)	4262/4253 ^{6) 7)}	4275/4264 ^{6) 7)}
4.34.1	Gangbredde med 1000 x 1200 palle på tværs	Ast (mm)	4367/4352 ^{6) 7)}	4392/4374 ^{6) 7)}	
4.34.2	Gangbredde med 800 x 1200 palle på tværs	Ast (mm)	4089/4058 ^{6) 7)}	4143/4104 ^{6) 7)}	
4.35	Venderadius	Wa (mm)	3169/3097 ⁶⁾	3275/3203 ⁶⁾	
Ydelse	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	10/12	10/12
	5.1.1	Kørehastighed, bak, med/uden last	(km/t)	10	10
	5.2	Løftehastighed, initialløft, med/uden last	(m/s)	0,06/0,07 ⁶⁾	0,06/0,07 ⁶⁾
		Løftehastighed, primære løft, med/uden last	(m/s)	0,12/0,2 ⁶⁾	0,12/0,2 ⁶⁾
	5.3	Sænkehastighed, initialløft, med/uden last	(m/s)	0,06/0,08 ⁶⁾	0,06/0,08 ⁶⁾
		Sænkehastighed, primære løft, med/uden last	(m/s)	0,3/0,2 ⁶⁾	0,3/0,2 ⁶⁾
	5.8	Stigeevne, med/uden last	(%)	13/20	13/20
	5.9	Accelerationstid (10 m), med/uden last	(s)	6,1/4,9	6,1/4,9
	5.10	Driftsbremse		Elektrohydraulisk	Elektrohydraulisk
	Motor	6.1	Køremotor S2 60minutters effekt	(kW)	3,0
6.2		Løftemotor, effekt ved S3 10 %	(kW)	2,2	2,2
6.3		Batteri i henhold til DIN 43535/36 A/B/C/nej		45535 (3 PzS Lateralt skift)	45535 (3 PzS Lateralt skift)
6.4		Batterispænding/kapacitet (5 t)	(V/Ah)	24/375	24/375
6.5		Batterivægt (± 10 %)	(kg)	290	290
6.6		Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus, normaliseret	(kWh/t)	0,59	0,59
6.7		Antal arbejds gange i overensstemmelse med VDI-cyklus	(t/h)	136	136
6.8		Energiforbrug i forbindelse med VDI-cyklus	(kWh/t)	1,78	1,78
Andet	8.1	Styring		LAC	LAC
	10.7	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	< 85	< 85
		Vibrationsniveau for føreren	(m/s ²)	0,7	0,7

1) Plukketruckens kapacitet på gafflens arme med initialløft (ekstraudstyr)

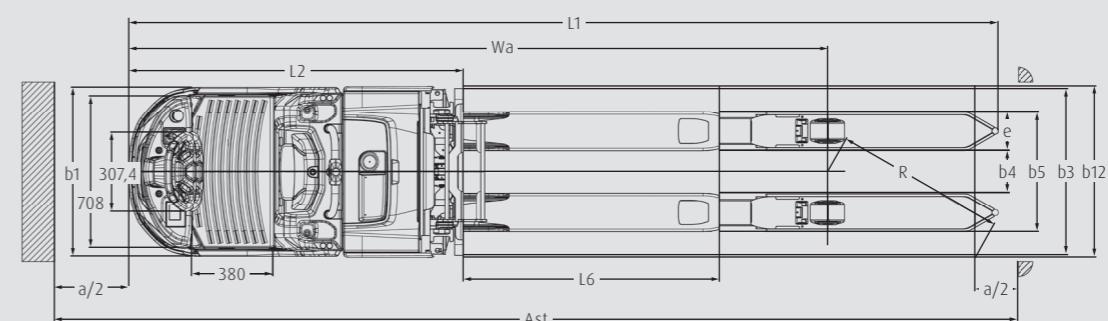
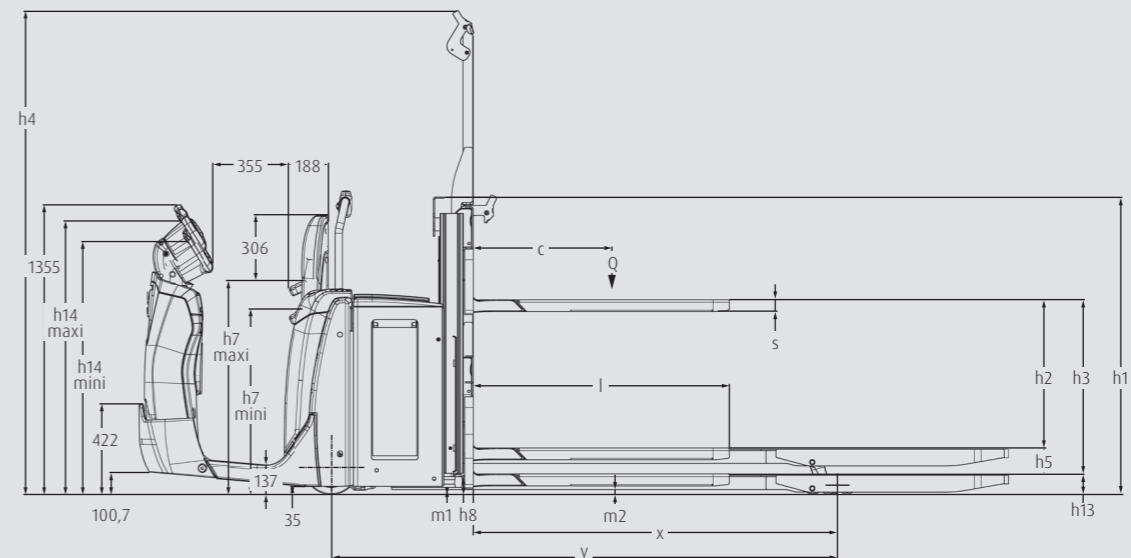
3) Værdi med simplexmast

4) Med batteriledning 6,3 (+ 75 mm for 4 PzS)

5) Tal i (): Truck udstyret med tandemlasthjul

6) Værdi for mast 750E, for andre master se masttabeller

7) Ast = Wa + R + a, Sikkerhedsafstand a = 200 mm



KENDETEGN



Linde BlueSpot™ og LED-lys foran



Brugervenlig lås af pallen



Intuitivt rat



Kofanger af støbt stål foran

Sikkerhed

- Automatisk nedsættelse af hastighed ved kørsel i kurver og øget bremsekraft ved tunge laster giver optimal sikkerhed
- Kontrolleret sænkning til lastarmene gør soft-landing af muligt i lasthåndteringen
- Automatisk stop, hvis køretøjet registrerer tom førerplatform, eller hvis nødknappen aktiveres
- Førerplatformen er anbragt foran batteriet og giver føreren optimalt udsyn over arbejdsområdet
- Ekstra udstyr som LED lys foran og Linde BlueSpot™ optimerer sikkerheden på lageret

Ergonomi

- Gaffler, der kan hæves placerer pallen i den optimale højde og reducerer derved den fysiske belastning for føreren
- Lav indstigningshøjde på 137 mm på begge sider sikrer hurtig af- og påstigning
- Ved korte afstande kan føreren nemt betjene køretøjet fra begge sider ved hjælp af kontakten til gående fører (ekstraudstyr).
- Lås af palle (ekstraudstyr) sikrer sikker transport og nem frigørelse af den anden palle
- Det fuldt affjedrede førerplads reducerer vibrationer og stød, som overføres til rattet og ståplatformen

Håndtering

- 3 kW trefaset vekselstrømsmotor giver effektiv acceleration og en tophastighed på 12 km/t
- Både blysyre- eller lithium-ion-batterier (ekstraudstyr) er tilgængelige, afhængigt af ønske og anvendelse
- Det justerbare rat sørger for intuitiv betjening med symboler, der angiver køretøjets primære funktioner
- Elektrisk centring af styring med sensorer på jorden sikrer driftssikkerhed på transportruterne
- Initialløft gør transport på ramper og ujævne underlag nemmere

Service

- Op til 1000 driftstimer uden eftersyn
- Vedligeholdelsesfri, trefaset vekselstrømsteknologi og justeringsfri bremser reducerer omkostninger til service
- Motor- og batteridækslet kan nemt åbnes for at give adgang til motorrummet
- Vigtige parametre for køretøjet kan via CANBUS-forbindelsen udlæses på en computer
- Den robuste kofanger i støbt stål beskytter rammen og ståplatformen for derved at reducere kollisionsskader

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.



ncnielsen

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