


Linde Material Handling

Linde



Powered by
ncnielsen
Lithium-ION 




Pallestabler

D10 FP

Kapacitet 1,0 t | Serie 1163

- Lastkapacitet op til 2000 kg med to paller (1 t/1 t)
- 720 mm bredt chassis og servostyring sikrer høj manøvredegyghed
- Optimeret hastighed for hurtig transport af lasten
- Stålkassis beskytter føreren
- Uafhængige bremsesystemer med dødmandskontakt til beskyttelse af fører og last

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





STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

	Model/Udstyr	D10 FP
Sikkerhed	Nøglekontakt	●
	PIN-kode	○
	Automatisk nedbremsning ved enden og i toppen af masten under løft	○
Digitalisering	Linde connect	○
	ac:access control PIN (adgangskontrol PIN)	○
	ac:access control (adgangskontrol) (RFID dual)	○
	Dataoverførsel, online	○
	Dataoverførsel, WiFi	○
	dt:crash detection (sammenstødsregistrering)	○
	an:usage analysis (brugsanalyse)	○
	Bluetooth USB-stik	○
	dt:trouble codes (fejlkoder)	○
Lasthåndtering	Nedsat hastighed ved lavt initialløft	○
	Hastighedsstyring	○
	Lastgitter 800 mm	○
Miljø	Coldstorebeskyttelse ned til -35 °C (ind/ud)	○
Førerplads	Fuldt affjedret førerplads	○
	Højdejusterbar konsol	○
	Kurve foran	○
	Beslag til dataterminal foran	○
	24 V strøm kabel foran	○
	beslag til scanner foran	○
	Arbejdslys	○
	Clipboard foran	○
	Afrundet display	●
Multifunktionsfarvedisplay	○	
Mast	Bredt udvalg af standard-, duplex- og triplexmaste	○
	Mastbeskyttelse i polykarbonat eller trådnæt	○
Aggregat/gaffler	Bredde over gaffelslæde 560 mm med gaffellængde på 1150 mm	●
	Bredde over gaffelslæde 540 mm med gaffellængde på 1150 mm	○
Aksler og dæk	Drivhjul, vulkolan	●
	Drivhjul i Cushion gummi, cushion gummi med slidbane, afsmitningsfri eller kiesel	○
	Enkeltlasthjul, vulkolan	●
	Enkeltlasthjul, vulkolan (kan smøres)	○
	Tandemlasthjul i vulkolan og vulkolan, der kan smøres	○
	Fjedercylinder til styrehjul	●
Bremsesystem	Hydraulisk styrehjul	○
	Batterirum, lodret batteriskift 3 PzS (345/375 Ah) og 4 PzS (460/500 Ah)	○
	Batterirum, sideværts batteriskift 3 PzS og 3 PzS+dør (345/375 Ah) inkl. ergonomisk låsning/oplåsning med greb	○
	Batterirum, sideværts batteriskift 4 PzS og 4 PzS+dør (460/500 Ah) inkl. ergonomisk låsning/oplåsning med greb	○
	Batterirum, NCN Lithium-ION-batteri med mulighed for nem opladning via stik på siden af maskinen	○
	Automatisk vandpåfyldningssystem	○
Lithium-ION ladere	○	

● Standardudstyr

○ Ekstraudstyr

- Ikke tilgængeligt

TEKNISKE SPECIFIKATIONER (Iht. VDI 2198)

Kendetegn	1.1	Fabrikant		Linde
	1.2	Model		D10 FP
	1.2.a	Serie		1163-01
	1.3.	Motortype		Batteri
	1.4	Betjening		Stående fører
	1.5	Lastkapacitet/Last (Kun Lp; LP/Li; kun Li)	Q (t)	1,2; 1,0/1,0; 2,0
	1.6	Tyngdepunktsafstand (mm)	c (mm)	600
	1.8	Lastafstand (midten af akslen til gaffelfront)	x (mm)	952 ³⁾
	1.9	Hjulafstand	y (mm)	1680 ³⁾
Vægte	2.1	Egenvægt	(kg)	1336 ²⁾
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	1373/1963 ¹⁾
	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	1033/303 ¹⁾
Hjul/dæk	3.1	Dæktype gummi, supersoft (SE), luftgummi, vulkolan		R + P/P
	3.2	Dækstørrelse, for		Ø 230 × 90/230 × 100
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 85 × 85 (bogier 85 × 60)
	3.4	Støttehjul (dimensioner)		Ø 2 × 125 × 60
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = trækjul)		1x + 2/2(1x + 2/4)
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	502
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	380
Dimensioner	4.2	Masthøjde, sænket	h1 (mm)	Se tabel
	4.3	Friløft	h2 (mm)	Se tabel
	4.4	Løft	h3 (mm)	Se tabel
	4.5	Masthøjde, hævet	h4 (mm)	Se tabel
	4.6	Initialløft	h5 (mm)	125
	4.9	Højde af styrestang i køreposition, min./maks.	h14 (mm)	1000/1100
	4.10	Højde på støtteben	h8 (mm)	80
	4.15	Højde for enden af gafflen	h13 (mm)	86 ³⁾
	4.19	Total længde	l1 (mm)	2545 ⁴⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelryg	l2 (mm)	1395 ⁴⁾
	4.21	Total bredde	b1 (mm)	720
	4.22	Mål for støtteben	s/e/l (mm)	50/80/1150
	4.23	Mål for lastben	s/e/l (mm)	75/150/1115
	4.24	Længde på gaffelslæde	b3 (mm)	710
	4.25	Bredde over gaffler	b5 (mm)	540/560
4.26	Lastarmens indvendige bredde	b4 (mm)	210/230	
4.32	Frihøjde mellem akslerne	m2 (mm)	20 ³⁾	
4.33	Lastens dimensioner	b12 × l6 (mm)	800 × 1200	
4.34	Gangbredde med 800 × 1200 palle på langs	Ast (mm)	3005 ⁴⁾⁵⁾	
4.35	Gafflens venderadius op/ned	Wa (mm)	2293/2363 ⁴⁾	
Ydelse	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	10/10 ⁴⁾
	5.2	Løftehastighed, med/uden last	(m/s)	0,050/0,061
		Primær løftehastighed, med/uden last		0,14/0,22
		Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	0,102/0,082
	5.3	Primær sænkehastighed, med/uden last		0,488/0,197
		Maks. stigeevne, med/uden last	(%)	20/15/12
	5.9	Accelerationstid, med/uden last	(s)	5,1/6,4
5.10	Fodbremse		Elektromagnetisk	
Transmission	6.1	Køremotor S2 60minutters effekt	(kW)	2,3
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 10 %	(kW)	2,2
	6.3	Batteri i henhold til DIN 43 535		3 PzS SL
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet (5 t)		24/375
				3 PzS SL Li-ION 205 Ah: 23/205
				3 PzS SL Li-ION 410 Ah: 23/410
	6.5	Batterivægt (± 10 %)	(kg)	290
			Vægt for batteri og batterihus (± 10 %)	(kg)
(kg)				3 PzS SL Li-ION 410 Ah: 23/229
6.6	Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh/t)	0,483	
6.7	Antal arbejds gange	(t/h)	59	
6.8	Energiforbrug ved arbejds gange	(kWh/t)	1,5	
Andet	8.1	Drivenhed		LAC
	10.7	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	62

1) Vægt i henhold til linje 2.1

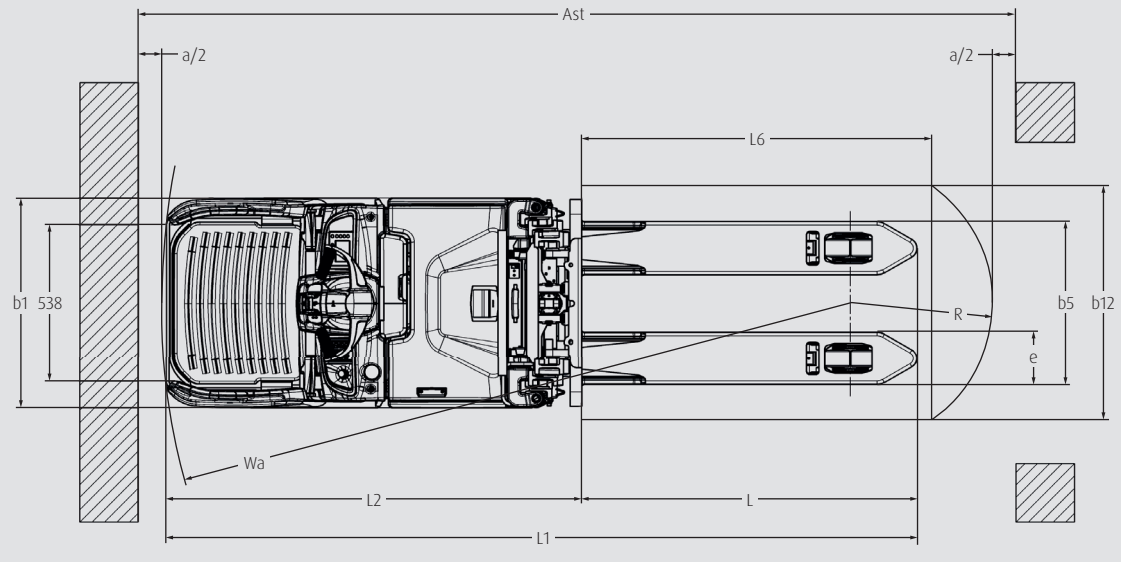
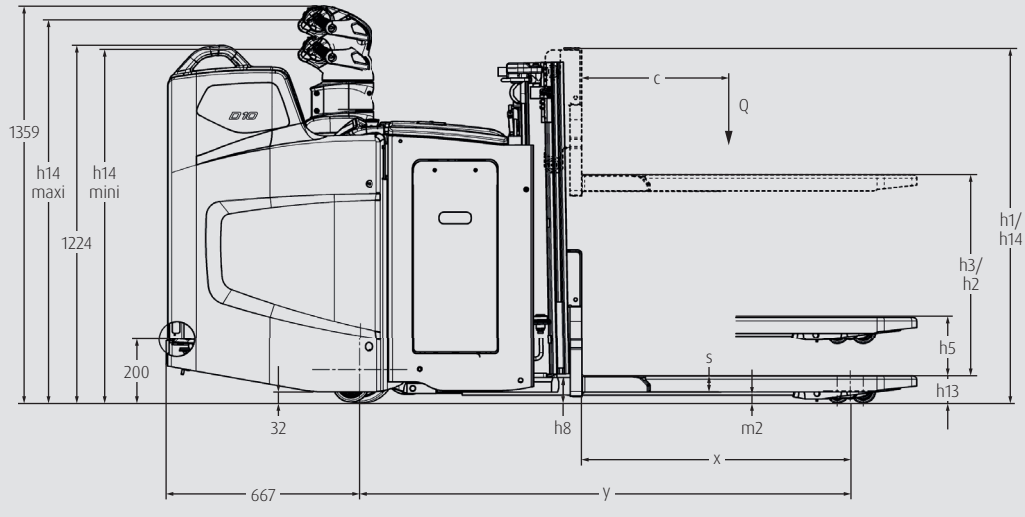
2) Med batteri, linje 6.5

3) Gaffler nede

4) Tilføj 75 mm for 4 PzS

5) Gaffler oppe; Ast = Wa + R + a, sikkerhedsafstand a = 200 mm

6) Andre hastigheder tilgængelige





MASTTABELLER

STANDARDMAST (i mm)

Løft	h3: 1574	h3: 1724	h3: 2024	h3: 2424
Mål	h1: 1240 h1':1315 h2: 150 h3: 1574 h4: 2094	h1: 1315 h1':1390 h2: 150 h3: 1724 h4: 2244	h1: 1465 h1':1540 h2: 150 h3: 2024 h4: 2544	h1: 1665 h1':1740 h2: 150 h3: 2424 h4: 2944
Model				
D10 FP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

DUPLEXMAST (i mm)

Løft	h3: 1574	h3: 1724	h3: 2024	h3: 2424
Mål	h1: 1240 h2: 720 h3: 1574 h4: 2094	h1: 1315 h2: 795 h3: 1724 h4: 2244	h1: 1465 h2: 945 h3: 2024 h4: 2544	h1: 1665 h2: 1145 h3: 2424 h4: 2944
Model				
D10 FP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

TRIPLEXMAST (i mm)

Løft	h3: 2136
Mål	h1: 1165 h2: 645 h3: 2136 h4: 2051
Model	
D10 FP	<input type="radio"/>

Ekstraudstyr

– Ikke tilgængeligt

h1: Masthøjde, sænket

h1': Masthøjde

h2: Friløft

h3: Løft

h4: Masthøjde, hævet

KENDETEGN



Stålkassis, der beskytter føreren



Ergonomisk styregreb, der kan justeres i højden



Effektiv transport af to paller



Nem adgang til alle data med multifunktionsdisplay

Sikkerhed

- Stålkassis beskytter føreren ved kollisioner
- Uafhængige bremsesystemer beskytter fører og last
- Ståplatformen fungerer som en dødemandskontakt
- Tilpasset hastighed ved kørsel i kurver forhindrer uheld

Ergonomi

- Ergonomisk greb til komfortabel og nøjagtig håndtering
- Højdejusterbart styregreb (ekstraudstyr), og som tilpasser sig føreren
- Fuldt affjedret ståplatform (ekstraudstyr), der beskytter mod vibrationer og stød
- Store opbevaringsrum byder på rigeligt plads til arbejdsudstyr

Håndtering

- Transport af to paller med kombineret lastkapacitet på 2000 kg (1 t/1 t)
- Smal konstruktion og elektrisk servostyring sikrer manøvrerdygtighed på trange pladser
- Kraftig motor, der kun kræver lidt vedligeholdelse, giver høj acceleration og maksimal hastighed
- Forskellige mastetyper, der er egnede til den respektive opgave (maksimal mastehøjde: 2424 mm)

Service

- CANBUS-forbindelse til hurtig analyse af maskindata
- Fri adgang til relevante maskinkomponenter gør vedligeholdelsen nemmere
- Vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor sørger for korte nedetider
- Digitalt instrumentdisplay til overblik over vigtige data

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