El-palleløftevogn
Kapacitet 2000 og 2500 kg
T20 AP, T25 AP

Type 131-07

Linde Material Handling

Sikkerhed
Præstationer kombineret med sikkerhed. Den solide ståplads i stål beskytter føreren mod stød og påkørsler gennem hele arbejdstiden. Førerens krop er til enhver tid beskyttet inden-for maskinens rammer.

Køreegenskaber
Effektivitet i arbejdet er den største styrke som el-palleløf-tevognen fra Linde har. Dens køreegenskaber er baserede på en kraftig vedligeholdelsesfri 3 kW vekselstrømsmotor og aktive styrehjul. Stor accelerationsevne, høj kørehastighed og effektive bremser er ensbetydende med høj produktivitet uanset opgaven.

Komfort
Styrestangen er designet til at yde maksimal beskyttelse af førerens hænder. Betjeningsgrebene er brugervenlige og fremstillet af et blødt og hudvenligt materiale. Alle betjeningsgreb er placerede således, at de kan betjenes uanset om føreren er højre- eller venstrehåndet.

Driftsikkerhed
Den solide konstruktion gør den til en maskine, man kan stole på. Hver gaffelspids kan belastes med op til 2 tons uden at blive beskadiget. De afrundede, smalle gaffelspidser er med til at lette opsamlingen af paller. Gaffelspidsernes afrundede underside gør det let at køre ind under lukkede paller. Alt sammen faktorer som både øger maskinens levetid betydeligt og som sikrer hurtig, nem og sikker lasthåndtering.

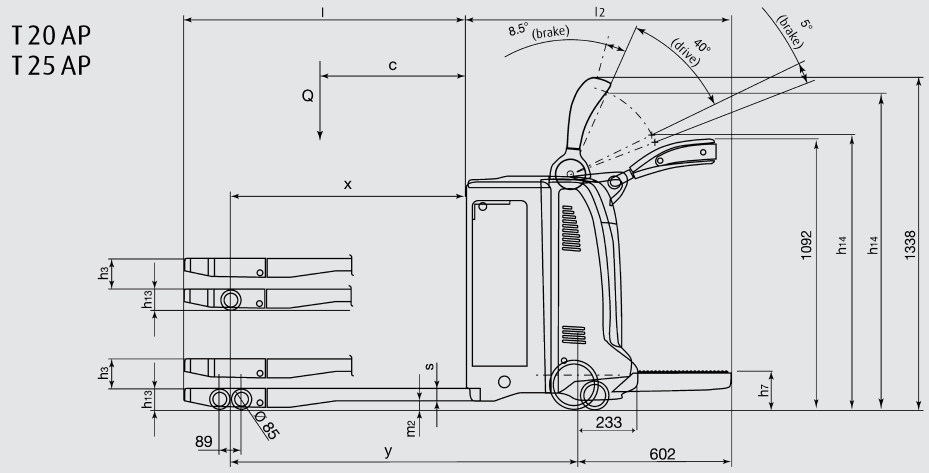
Service
Hastighed og økonomi afspejler sig også i maskinens diagnostik og serviceintervaller. Ved hjælp af CAN bus teknologi kan alle maskinens data overføres til en bærbar PC af servicemontøren. Hurtig adgang til alle komponenter og vedligeholdelsesfri vek-selstrømsteknologi spiller også en væsentlig rolle, hvad angår forlængelse af maskinens køretid.

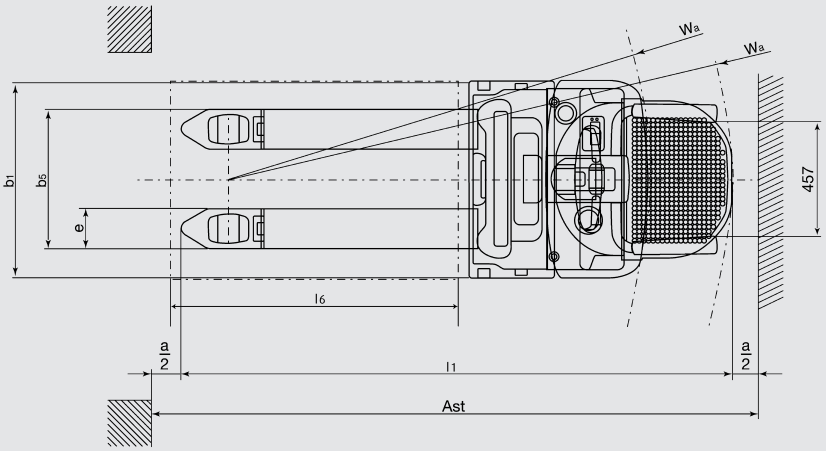
Teksniske specifikationer i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE
	1.2	Modelbetegnelse		**T20AP / [T20AP ION]** [1]	**T25AP / [T25AP ION]** [1]
	1.2a	Type		131-07	131-07
	1.3	Motor		Batteri	Batteri
	1.4	Førerposition		Gående / Stående	Gående / Stående
	1.5	Lastkapacitet	Q (t)	2.0	2.5
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	600	600
	1.8	Lastafstand til gaffelryg	x (mm)	895 / 962 [2]	895 / 962 [2]
	1.9	Hjulafstand	y (mm)	1359 / 1425 [2] [3]	1359 / 1425 [2] [3]
Vægt	2.1	Egenvægt	(kg)	780 [680] [4] [1]	780 [721] [4] [1]
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	1103 / 1677 [1021/1659] [4] [1]	1212 / 2068 [1164/2057] [4] [1]
	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	637 / 143 [555 / 125] [4] [1]	637 / 143 [589 / 132] [4] [1]
Hjul/dæk	3.1	Dæktype fastgummi, superelastisk, luft, polyurethan		V+P/P [5] [6]	V+P/P [5] [6]
	3.2	Hjulstørrelse, for		Ø 254 x 102	Ø 254 x 102
	3.3	Hjulstørrelse, bag		Ø 85 x 105 (Ø85 x 80)	Ø 85 x 105 (Ø85 x 80)
	3.4	Støttehjul (dimensioner)		Ø 125 x 60	Ø 125 x 60
	3.5	Hjul, antal køreside/lastside (x = trækhjul)		1x + 2 / 2 (2/4)	1x + 2 / 2 (2/4)
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	544	544
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	355 / 375 / 395 / 515	355 / 375 / 395 / 515
Dimensioner	4.4	Løftehøjde	h3 (mm)	125	125
	4.8	Højde på ståplatform	h7 (mm)	160	160
	4.9	Højde på styregreb i arbejdshøjde, min./maks.	h14 (mm)	1103 / 1287	1103 / 1287
	4.15	Højde med sænket mast	h13 (mm)	85	85
	4.19	Totallængde	l1 (mm)	1847 / 2216 [7]	1847 / 2216 [7]
	4.20	Længde til gaffelryg	l2 (mm)	697 / 1066 [7]	697 / 1066 [7]
	4.21	Totalbredde	b1/b2 (mm)	790	790
	4.22	Gaffeldimensioner	s/e/l (mm)	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1150
	4.25	Gaffelafstand, min./maks.	b5 (mm)	520 / 540 / 560 / 680	520 / 540 / 560 / 680
	4.32	Frihøjde under gaflerne, min./maks.	m2 (mm)	30 / 155 [8]	30 / 155 [8]
	4.33	Gangbredde med 1000 x 1200 mm palle på tværs	Ast (mm)	2077 / 2414 [1927 / 2264] [7] [9] [3]	2077 / 2414 [1927 / 2264] [7] [9] [3]
	4.34	Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	2127 / 2464 [7] [9] [3]	2127 / 2464 [7] [9] [3]
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1622 / 1959 [7] [3]	1622 / 1959 [7] [3]
Ydelser	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	10 / 10	10 / 10
	5.2	Løftehastighed, med/uden last	(m/s)	0.036 / 0.043	0.024 / 0.034
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	0.064 / 0.06	0.065 / 0.06
	5.8	Stigeevne, med/uden last	(%)	13.0 / 20.0	11.0 / 20.0
	5.10	Bremse		Elektrisk/hydraulisk	Elektrisk/hydraulisk
Motor	6.1	Køremotor (60 minutter)	(kW)	3	3
	6.2	Løftemotor 15%	(kW)	1	1
	6.3	Batteri til DIN 43531/35/36 A, B, C, Nr.		43 535/B [Li-ION]	43 535/B [Li-ION]
	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet (5 t)	(V/Ah)	24 / 250 [24 / 205] [1]	24 / 250 [24 / 410] [1]
	6.5	Batterivægt (± 5%)	(kg)	212 [110]	212 [151]
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh/t)	0.48	0.48
Andet	8.1	Styring		LAC	LAC
	8.4	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	< 70	< 70

1) Værdierne i [ ] gælder for Lithium-ION batteri - se linje 6.4
2) Gafler hævet/sænket
3) ± 0 mm = 3 PzS lodret; + 100 mm = 3 PzS vandret og 4PzS lodret;
+ 150 mm = 4 PzS lodret; + 225 mm = 4 PzS lodret
4) Værdier med batteri, se linje 6.4/6.5.
5) Styrehjul kan leveres med: afsmidtningsfri , vulkolan og wet grip
6) fastgummi + vulkolan / vulkolan
7) Platform hævet/sænket.
8) min./maks.
9) Inkl. et friareal i gangbredden på 200 mm (min.)

T 20 AP
T 25 AP


l
l2
8.5° (brake)
40° (drive)
5° (brake)
c
Q
x
h3
h13
h3
h13
s
m2
ø85
89
y
233
602
h7
1092
h14
h14
1338


Wa
Wa
b1
b5
e
l6
a/2
l1
a/2
Ast
457

Fantastiske fordele

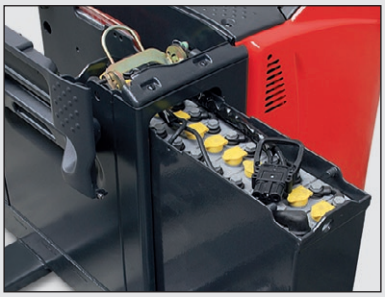
Køreegenskaber
- → Elektronisk styrede styrehjul med hydraulisk affjedring sikrer fremragende stabilitet og trækkraft under kørslen med paller.
- → Automatisk nedbremsning når kørekontakten slippes
- → Gennemtestet modstrømsbremse
- → Elektromagnetisk bremse som tilkobles via nødstopknappen. Indvirker på køremotoren proportionelt med vægten på lasten

Ideel ståplatform
- → Fantastisk udsyn til omgivelserne uanset om man kører frem eller tilbage
- → Yderst sikker i enhver situation
- → Fantastisk stabilitet, især ved kørsel i kurver
- → Fuldt affjedret førerplads (Ekstra udstyr)

Linde styrestang og platform
- → Ergonomiske greb gør det muligt at køre med én hånd og styrestangen kan betjenes uanset om føreren er højre- eller venstrehåndet
- → Alle vigtige kontrolfunktioner er integreret i ét greb
- → Palleløftevognen kan anvendes både med gående og stående fører

Arbejdsstation
- → Digitalt multifunktionsdisplay
- → Maskinen startes ved hjælp af pinkode eller ved brug af nøgle
- → Rigelig og rummelig aflægningsplads til krympefolie, skriveredskaber, handsker, etc.

CAN bus teknologi
- → Indbygget diagnostik og CAN bus interface
- → Giver servicemontøren huritg adgang til alle truckdata, så fejlfinding og forebyggende serviceopgaver hurtigt kan udføres. Giver desuden hurtig adgang til de parametre som kan indstilles individuelt til føreren



Batteri og lader
- → Traditionelle syrebatterier fra 3,5kWh til 7.1kWh (250-620Ah/2PzS-5PzS) med valgfrit batteriskift i højre eller venstre side
- → Lithium-ION batterier med 4,5kWh (205Ah) og 9,0 kWh (410Ah)
- → Fuld opladning på 1½ time med optimeret lader

AC motor
- → kraftig 3 kW køremotor
- → Vedligeholdelsesfri motor, da fugt og støv ikke kan trænge ind
- → Trucken accelererer jævnt til 10 km/t på under 5 meter
- → Kan indstilles til at køre op til 12 km/t
- → Stigeevne 13 % med fuld last
- → Ingen tilbagerulning når man starter på en stigning
- → Kraftigt køremotor som med lethed kan manøvrere på læsseramper

Servostyring sikrer komfort og sikkerhed
- → Selvcentrerende servostyring sørger for at trucken kører i en ret linje
- → Den kraft man skal dreje håndtaget med justeres automatisk i forhold til hastighed og drejeradius
- → Automatisk nedbremsning ved kørsel i kurver
- → Resultatet er enkel manøvrering, øget produktivitet og huritg lasthåndtering

Producenten forbeholder sig ret til at ændre i specifikationerne uden varsel. Illustrationer og tekniske detaljer kan inkludere ekstra udstyr og er ikke bindende for maskinens faktiske udseende. Alle dimensioner er underlagt producentens tolerancer

ncnielsen
Nørregade 66
7860 Balling
Telefon 99 83 83 83 ● fax 97 56 46 24
www.nc-nielsen.dk ● linde@nc-nielsen.dk

Linde Material Handling

Printed in Denmark: 425.e.2.0416.IndA.Ki