



El-palleløftevogn - stående fører

Kapacitet 1400, 2000 & 2500 kg
T14 S, T20 S/SF, T25 S/SF Type 1154

Sikkerhed

Høj produktivitet kombineret med høj sikkerhed. Føreren er altid godt beskyttet indenfor chassisets rammer. En dødemandskontakt sikrer hurtig nedbremsning, når det er krævet. Trucken standser hurtigt takket være den elektromagnetiske bremse som bremses proportionalt i forhold til lasten på gafflerne. På grund af det kompakte chassis foregår al lasthåndtering sikkert, fordi man har godt udsyn til gaffelspidserne.

Køreegenskaber

Høj produktivitet er en af maskinens helt store styrker. Fordi der er tale om en kompakt maskine, der kan manøvreres perfekt kan føreren få maskinen til at yde sit absolut bedste. Med kapaciteter fra 1400 kg til 2500 kg, og en kraftig vedligeholdelsesfri 3 kW motor som betyder en topfart på 12 km/t, er denne palleløftevogn den ideelle maskine til lastning og losning af lastbiler samt transport af paller.

Komfort

Den fuldt affjedrede førerplads, bestående af ståplatform og styregreb en selvstændig enhed, som er isoleret fra chassiset. Det betyder at føreren altid kan arbejde koncentreret og effektivt gennem hele arbejdsdagen. Kombineret med den polstrede lændestøtte er førerens står føreren også sikkert på førerpladsen.



Linde Material Handling

Linde

Driftssikkerhed

Den solide konstruktion gør den til en maskine, man kan stole på. De afrundede, smalle gaffelspidser er med til at lette opsamlingen af paller. Alt sammen faktorer som både øger maskinens levetid betydeligt og som sikrer hurtig, nem og sikker lasthåndtering.

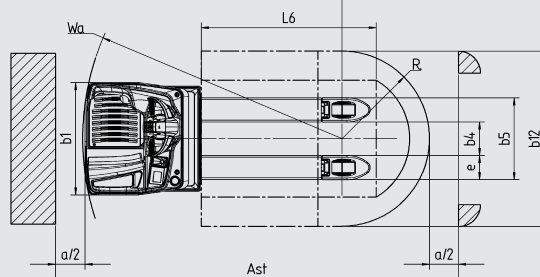
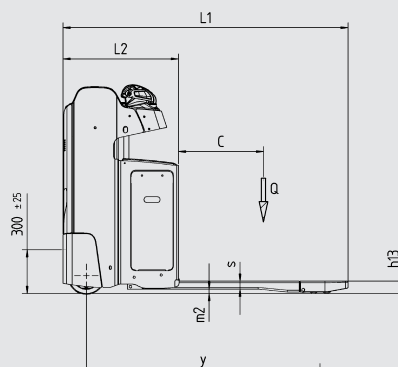
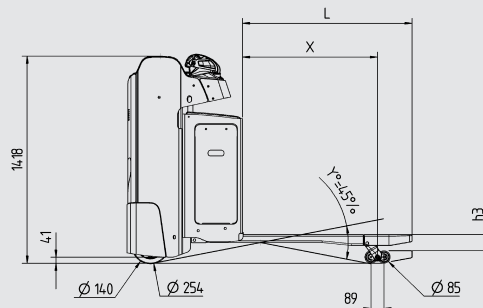
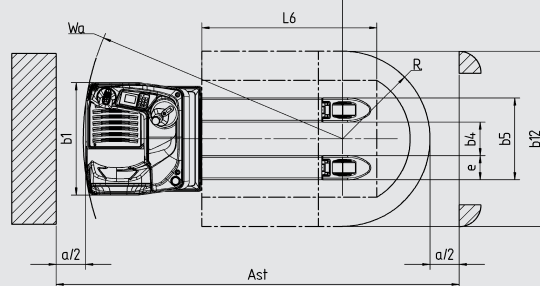
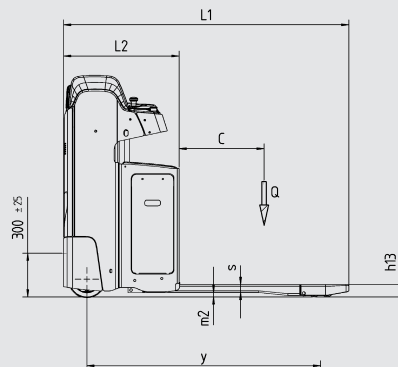
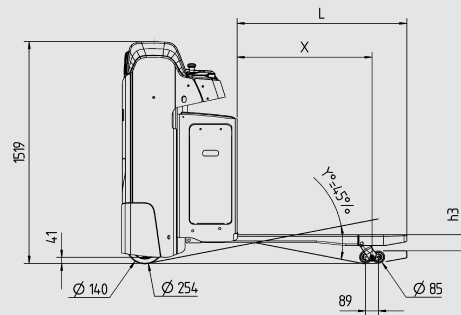
Service

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 vekselstrømsteknologi spiller også en væsentlig rolle, hvad angår forlængelse af maskinens køretid.

Tekniske specifikationer i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE	LINDE	
	1.2	Modelbetegnelse		T145	T205	T255	
	1.2a	Type		1154-00	1154-00	1154-00	
	1.3	Motor		Batteri	Batteri	Batteri	
	1.4	Førerposition		Stående	Stående	Stående	
	1.5	Lastkapacitet	Q (t)	1.4	2.0	2.5	
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	600	600	800	
	1.8	Lastafstand til gaffelryg	x (mm)	895 / 965 ¹⁾²⁾	895 / 965 ¹⁾²⁾	1345 / 1415 ¹⁾²⁾	
	1.9	Hjulafstand	y (mm)	1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1983 / 2053 ¹⁾²⁾	
Vægt	2.1	Egenvægt	(kg)	800 ³⁾⁴⁾	848 ³⁾⁴⁾	944 ³⁾⁴⁾	
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	881 / 1319 ³⁾⁴⁾	1057 / 1791 ³⁾⁴⁾	1426 / 2018 ³⁾⁴⁾	
	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	612 / 188 ³⁾⁴⁾	672 / 176 ³⁾⁴⁾	739 / 205 ³⁾⁴⁾	
Hjul og dæk	3.1	Dæktype fastgummi, superelastisk, luft, polyurethan		V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾	
	3.2	Hjulstørrelse, for		Ø 230 x 90	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102	
	3.3	Hjulstørrelse, bag		Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	
	3.5	Hjul, antal køreside/lastside (x = trækhjul)		1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	484 ²⁾	484 ²⁾	484 ²⁾	
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	395 ²⁾	395 ²⁾	395 ²⁾	
	Dimensioner	4.4	Løftehøjde	h3 (mm)	125 ²⁾	125 ²⁾	125 ²⁾
4.15		Højde med sænket mast	h13 (mm)	88	88	88	
4.19		Totallængde	l1 (mm)	1950 ²⁾	1950 ²⁾	2400 ²⁾	
4.20		Længde til gaffelryg	l2 (mm)	800 ²⁾	800 ²⁾	800 ²⁾	
4.21		Totalbredde	b1/b2 (mm)	770 ²⁾	770 ²⁾	770 ²⁾	
4.22		Gaffeldimensioner DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1600	
4.25		Gaffelafstand	b5 (mm)	520/540/560/680 ²⁾	520/540/560/680 ²⁾	520/540/560/680 ²⁾	
4.32		Frihøjde under akslen	m2 (mm)	30 ⁷⁾	30 ⁷⁾	30 ⁷⁾	
4.34.1		Gangbredde med 1000 x 1200 mm palle på tværs	Ast (mm)	2015 ⁸⁾	2015 ⁸⁾	3226 ⁸⁾	
4.34.2		Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	2215 ⁸⁾	2215 ⁸⁾	3826 ⁸⁾⁹⁾	
4.35		Venderadius	Wa (mm)	1710 / 1780 ¹⁾	1710 / 1780 ¹⁾	2160 / 2230 ¹⁾	
Ydelse		5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	8 / 10 ¹⁰⁾	10 / 12 ¹⁰⁾	10 / 12 ¹⁰⁾
		5.2	Løftehastighed, med/uden last	(m/s)	0.04 / 0.047 ⁴⁾	0.036 / 0.043 ⁴⁾	0.027 / 0.034 ⁴⁾
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	0.074 / 0.07 ⁴⁾	0.064 / 0.059 ⁴⁾	0.067 / 0.059 ⁴⁾	
	5.8	Maks.stigeevne, med/uden last	(%)	16.0 / 20.0	15.0 / 20.0	9.0 / 20.0	
	5.10	Bremse		Elektrisk/magnetisk	Elektrisk/magnetisk	Elektrisk/magnetisk	
	Motor	6.1	Køremotor (60 minutter) S2	(kW)	2.3	3	3
6.2		Løftemotor 15% S3	(kW)	1.2	1.2	1.2	
6.3		Batteri til DIN 43531/35/36 A,B,C,nr.		43 535 / B	43 535 / B	43 535 / B	
6.4		Batterispænding, nominel kapacitet (5 t)	(V)/(Ah)	24 / 345/375	24 / 345/375	24 / 345/375	
6.5		Batterivægt (± 5%)	(kg)	287	287	287	
6.6		Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh/t)	0.33	0.4	0.53	
8.1	Styring		LAC	LAC	LAC		
10.7	Støjniveau ved førerens øre LpAZ	(dB(A))	62 ¹¹⁾	65 ¹¹⁾	-		
1) Gaffler hævet/sænket 2) (± 5 mm) 3) Værdier med batteri, se linje 6.4/6.5. 4) (± 10%) 5) Fastgummi + vulkolan / vulkolan 6) Værdier i parentes gælder for tandem lasthjul				7) (± 2 mm) 8) Inkl. et friareal i gangbredden på 200 mm (min.) 9) Med last: palle 2x 800x1200 mm på tværs 10) (± 5%) 11) (± 2,5)			

LINDE	LINDE
T20SF	T25SF
1154-00	1154-00
Batteri	Batteri
Stående	Stående
2.0	2.5
600	800
895 / 965 ¹⁾²⁾	1345 / 1415 ¹⁾²⁾
1533 / 1603 ¹⁾²⁾	1983 / 2053 ¹⁾²⁾
848 ³⁾⁴⁾	944 ³⁾⁴⁾
1057 / 1791 ³⁾⁴⁾	1426 / 2018 ³⁾⁴⁾
672 / 176 ³⁾⁴⁾	739 / 205 ³⁾⁴⁾
V+P/P ⁵⁾	V+P/P ⁵⁾
Ø 254 x 102	Ø 254 x 102
Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾	Ø 85 x 105 (2x Ø 85 x 80) ⁶⁾
1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾	1x + 2 / 2 (1x + 2 / 4) ⁶⁾
484 ²⁾	484 ²⁾
395 ²⁾	395 ²⁾
125 ²⁾	125 ²⁾
88	88
1950 ²⁾	2400 ²⁾
800 ²⁾	800 ²⁾
770 ²⁾	770 ²⁾
55 x 165 x 1150	55 x 165 x 1600
520/540/560/680 ²⁾	520/540/560/680 ²⁾
30 ⁷⁾	30 ⁷⁾
2015 ⁸⁾	3226 ⁸⁾
2215 ⁸⁾	3826 ⁸⁾⁹⁾
1710 / 1780 ¹⁾	2160 / 2230 ¹⁾
10 / 12 ¹⁰⁾	10 / 12 ¹⁰⁾
0.036 / 0.043 ⁴⁾	0.027 / 0.034 ⁴⁾
0.064 / 0.059 ⁴⁾	0.067 / 0.059 ⁴⁾
15.0 / 20.0	9.0 / 20.0
Elektrisk/magnetisk	Elektrisk/magnetisk
3	3
1.2	1.2
43 535 / B	43 535 / B
24 / 345/375	24 / 345/375
287	287
0.4	0.53
LAC	LAC
65 ¹¹⁾	-



Fantastiske fordele

Fuldt affjedret førerplads

- Standard på 2t & 2.5t versionerne
- Affjedret ståunderlag T14 S
- På S og SF versionerne er ståplatform og styregreb en selvstændig enhed, som er isoleret fra chassiset
- Komfortabel og afrundet polstret lændestøtte (S)
- Kraftig reduktion af stød og vibrationer som overføres til føreren
- Ergonomisk 90° førerposition (S)



Forskellige førerpositioner

- S-version: Førerposition stående med siden til kørselsretningen
- Tip Control, en innovativ kontrolenhed af kørsel og løft
- Styregreb på højre eller venstre side
- Ergonomisk køreposition med komfortabel lændestøtte
- SF-version: Førerpositionen er stående fremad i kørselsretningen
- 2-hånds styregreb

Smalt chassis

- Chassisbredde = 770mm
- Lille l2 dimension = 800mm
- Høj manøvrevevne når man køre på lastbillad eller trange arbejdsområder
- Førhøjetståplatform forøger det gode udsyn
- Stabil 4-punkts konfiguration



Tip Control

- Styregreb, løftegreb og horn er samlet i en enkelt ergonomisk enhed
- Gør det muligt at styre med en hånd
- Opbygget i moduler: styring kan placeres i enten højre eller venstre side
- Armlænet kan justeres i højden
- Kan også leveres på S-versionen



Kørsel og indstillinger

- Den kraft men anvender til styring justeres automatisk til hastighed og kørsel i kurver
- Hastigheden reduceres automatisk i forhold til kørsel i kurver
- Kan leveres med servostyring
- ECO-indstilling sparer op til 12% af energiforbruget så man f.eks. kan færdiggøre et skiftehold selv med lav status på batteriet



Førerplads

- Digitalt farvedisplay viser alle truckens informationer i en enkel og ergonomisk menustruktur
- Trucken kan startes vi nøgle eller PIN-kode
- Store, rummelige aflægningspladser til arbejdshandsker, skriveredskaber m.m.
- Kan leveres med holder til clipboard, rotorblink m.m.

Batteri og lader

- Batteri-bakke til DIN batterier
- 24V batterier : kapaciteter fra 345 Ah (3PzS) til 500 Ah (4PzS)
- Kan leveres med vandret batteriskift fra siden med ergonomisk løftestang og fjeder

AC motor

- Kraftig 3 kW køremotor
- Vedligeholdelsesfri AC motor hvor støv og fugt ikke kan trænge ind
- 3 valgfrie indstillinger af mortorydelserne
- Stigevevne på maks. 15% (med last)
- Ingen tilbagerulning når man starter på en stigning
- Den højtydende motor arbejder effektivt på enhver læsserampe

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