

Fantastiske fordele

Fantastisk køreoplevelse

- Den unikke, fuldt affjedrede og U-formede førerplads integrerer instrumentpanel, platform og sæde til én enhed. Det giver en fantastisk køreoplevelse
- Instrumentpanel, platform og sæde kan justeres
- Ergonomisk, robust chassis med afskærmede og godt beskyttede lasthjul
- Bred indstigning til platformen
- Lav indstigningshøjde



Instrumentpanel og Linde Twin greb

- Ergonomisk designet instrumentpanel med indbygget styregreb, clipboard, nødstop, CAN bus stik og digitalt multifunktionsdisplay (timetæller, afladeindikator, advarsels- og informationsdisplay)
- Instrumentpanelet kan justeres i højden og alle greb og kontakter er lige ved hånden
- Alle væsentlige funktioner er integrerede i håndtaget- som kan betjenes med én eller begge hænder
- Optimal beskyttelse af begge hænder

Aflægningsplads/udstyr

- Under sædet findes et rum med adgang ovenfra og fra siden. Mulighed for at rummet ændres til et skab m/lås
- Rummelig aflægningsplads til handsker, dokumenter etc.
- Aflægningsplads på instrumentpanelet til skriveredskaber etc.
- Rummelig aflægningsplads under instrumentpanelet til krympefolie etc.

Servostyring

- Proportional, selvcenterende servostyring, som er let og præcis at styre
- Justérbar styremodstand og -feedback resulterer i enestående stabilitet
- Automatisk nedbremsning ved kurvekørsel

CAN bus teknologi

- Elektronisk overvågning og styring af alle komponenter er ensbetydende med hurtig og enkel diagnostik
- Alle truckparametre kan indstilles af servicemontøren, så de er tilpasset den enkelte opgave



Anhængertræk

- Mulighed for forskellige anhængertræk: Enkelt-, 3-positions eller en manuelt betjent bolt med kabeltræk, som betyder anhængertrækket kan betjenes direkte fra førerpladsen
- Mulighed for montering af krybekontakt (frem/tilbage) på begge sider af maskinen sikrer let og sikker sammenkobling

Vekselstrømsmotor

- Kraftig, jævntløbende 3 kW motor ved 100 % ydelse
- Vedligeholdelsesfri motor, da fugt og støv ikke kan trænge ind
- Ingen tilbagerulning ved start på en stigning
- Tophastighed på 10 km/t, med eller uden last (8km/t for P50C)

Batterier til ethvert formål

- Lodret batteriskift som standard (3 og 4PzS)
- En lang række batterier fra 375 Ah (3PzS) til 620 Ah (5PzS)
- Låsesystem som ved batteriskift fra siden sikrer at batteriet bliver i batteikassen og gør batteriskiftet lettere

Ret til ændringer forbeholdes. Illustrationer og tekniske data er ikke bindende for det egentlige produkt. Alle mål er underlagt almindelige tolerancer.

Printed in Denmark: Trucktryk: 99 83 83 94



El-trækker med ståplatform
Kapacitet 3000 kg og 5000 kg
P30C, P50C
Type 1190

Sikkerhed

Det kompakte design af Linde el-trækkeren sikrer, at føreren under kørslen er beskyttet indenfor maskinens rammer. Det ergonomiske Linde Twin greb beskytter førerens hænder og den kraftige stålfront på maskinen gør den til en sikker arbejdsplads.

Køreegenskaber

P30C og P50C er kompakte el-trækkere, som er specielt designede til at arbejde i smalle gange. Som en naturlig følge af dette har føreren let adgang til trækkrogen bag på maskinerne. Der er anvendt ens komponenter til de 2 maskiner og de er begge udstyrede med en kraftig 3 kW vekselstrømsmotor. P30C og P50C kan trække henholdsvis 3.000 og 5.000kg.

Komfort

Den unikke indretning af førerpladsen bevirker at arbejdspladsen er bedre end hvad man er hidtil har set i forbindelse med denne type maskiner. Ud over det justerbare sæde m/lændestøtte og de ergonomiske greb er el-trækkerne udstyrede med en fuldt affjedret, U-formet ståplatform. som er dækket af en skridsikker måtte. Disse 3 elementer: sædet, platformen og Linde Twin Grebet gør maskinerne til komfortable, stabile og perfekte arbejdsredskaber, selv over længere afstande og over ujævnt gulv.

Driftssikkerhed

Den robuste styrestang, det kraftige anhængertræk og den høje stål kvalitet er i enhver situation faktorer, man trygt kan stole på. Masinerne levetid er folænget blandt andet i kraft af de elektroniske komponenter, som er anvent. Trækkerne er gennemtestede, så de kan klare selv de vanskeligste opgaver med driftssikkerheden i top.

Service

Effektive og økonomiske i drift. Maskinerne serviceinterval er på 1.000 drifttimer og servicemontøren har let adgang til alle maskinernes data ved hjælp af CAN bus teknologi som overføres til montørens PC. Hurtig adgang til alle komponenter og vedligeholdelsesfri vekselstrømsteknologi spiller også en væsentlig rolle, når maskinerne skal serviceres.

ncnielsen

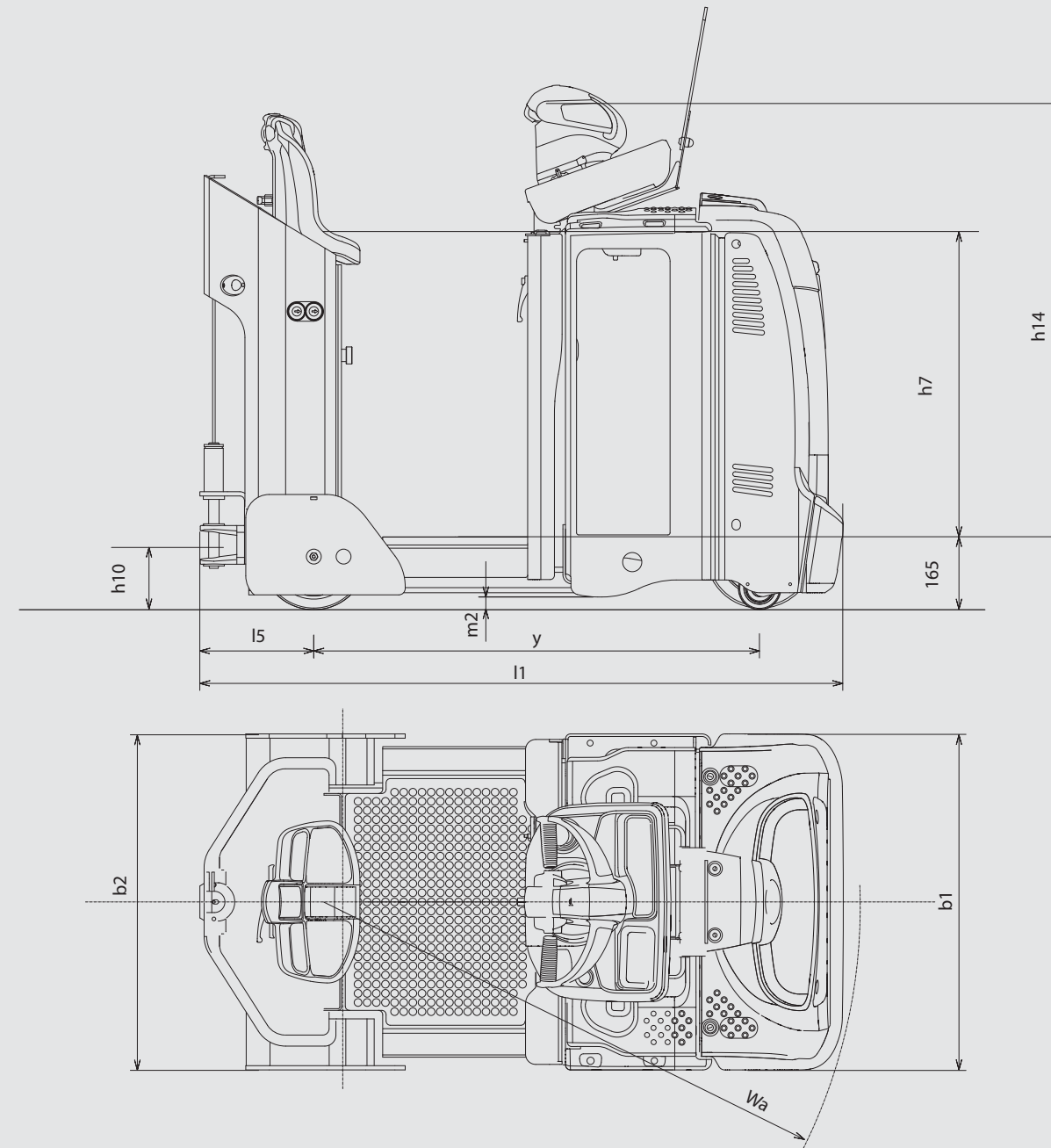
7860 Balling · tlf: 99 83 83 83 · fax: 97 56 46 24
e-mail: linde@nc-nielsen.dk · www.nc-nielsen.dk



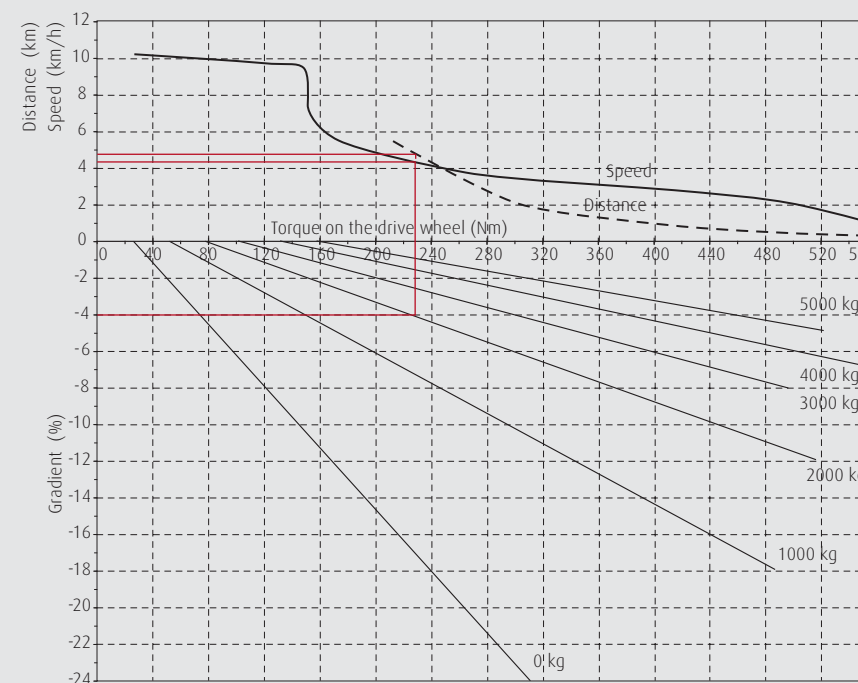
Tekniske data (I henhold til VDI 2198)

Kendetegn			LINDE		
			P 30C	P50C	
1.1	Fabrikant		LINDE		
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		P 30C	P50C	
1.3	Motortype, elektrisk, diesel, benzin, gas		Batteri	Batteri	
1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, ordreplukker		Stående/siddende	Stående/siddende	
1.5	Løftekapacitet	Q (kg)	3000	5000	
1.7	Nominal trækraft	F (N)	1800	1800	
1.9	Hjulafstand	(± 5 mm) y (mm)	1049,5 ²⁾	1049,5 ²⁾	
Vægt	2.1	Egenvægt	(± 10 %) kg	940 ¹⁾	940 ¹⁾
	2.3	Akseltryk med last, for/bag	(± 10 %) kg	584 / 436 ¹⁾	584 / 436 ¹⁾
Hjul, dæk, chassis	3.1	Dæktype: fastgummi, (R), Supersoft (S), Vulkolan (P)		R + R	R + R
	3.2	Hjulstørrelse, front	Ø x 1mm	Ø 254 x 102	Ø 254 x 102
	3.3	Hjulstørrelse, bag	Ø x 1mm	2x Ø 250 x 80	2x Ø 250 x 80
	3.4	Støtthjul (dimensioner)	Ø x 1mm	2x Ø 100 x 40	2x Ø 100 x 40
	3.5	Hjul, antal, køreside/lastside (x = kørehjul)		1x + 2/2	1x + 2/2
	3.6	Sporvidde, køreside	(mm)	544	544
	3.7	Sporvidde, lastside	(mm)	675	675
Dimensioner	4.8	Højde af lændestøtte, min./max.	h7 (mm)	710/910 ⁴⁾	710/910 ⁴⁾
	4.9	Højde af styrestang i køreposition min./max.	h14 (mm)	1020/1120	1020/1120
	4.12	Højde af anhængertræk: enkeltposition, 3-position	h10 (mm)	300, 290/345/400	300, 290/345/400
	4.19	Total længde	(± 5 mm) l1 (mm)	1500 ³⁾	1500 ³⁾
	4.21	Total bredde	(± 5 mm) b1/b2 (mm)	790/-	790/-
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	(mini) m2 (mm)	40	40
	4.35	Venderadius	(mini) Wa (mm)	1230	1230
	4.36	Mindste omdrejningspunkt	b13 (mm)		
Ydelse	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(± 5 %) km/t	10/10	8/8
	5.5	Trækraft, med/uden last (60 minutters ydelse)	N	1800	1800
	5.6	Maksimal trækraft, med/uden last (5 minutters ydelse)	N	4000	4000
	5.7	Stigeevne, med/uden last (30 minutters ydelse)	%	5/24	< 3/24
	5.8	Maksimal stigeevne, med/uden last (5 minutters ydelse)	%	8/24	5/24
	5.9	Acceleration, med/uden last	(sur 10 m) s	6.74/4.58	6.55/4.58
	5.10	Bremse		Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
El-motor	6.1	Køremotor (S 2, 60 minutters ydelse)	kW	3	3
	6.3	Batteri i henhold til IEC		Speciel kasse ⁵⁾	Speciel kasse ⁵⁾
	6.4	Batterispænding, nominal kapacitet (5 t)	V/Ah	24/375	24/375
	6.5	Batterivægt	(± 10 %) kg	295 ¹⁾	295 ¹⁾
	6.6	Energiforbrug i henhold til Linde cyklus	kW	2.348/3.407	2.348/3.407
Andet	8.1	Styring		LAC	LAC
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til DIN 12053	dB (A)	< 70	< 70
	8.5	Anhængertræk, model/type, DIN Standard		-	-

- 1) Med batteri: linie 6.5
- 2) Med batteri-rum til 3 PzS batteri som skiftes fra siden (+100 mm til 3 PzS loret og 4 PzS batteri som skiftes fra siden; +150 mm til 4 PzS lodret batteriskift; +225 mm til 5 PzS lodret batteriskift)
- 3) +10mm med krog
- 4) 100mm frihøjde (via et højdejusterbart greb) + 100mm (via en fast justering bag sædet)
- 5) Specielt kasse til batteriskift fra siden - DIN 43535 B til alle former for lodret batteriskift



Eksempel på en arbejdsituation



Det viste eksempel illustrerer

En el-trækker	2 t last
Kører på en rampe med en stigning på	4 %
Maksimal kørehastighed opnået	4,3 km/t
Længde på rampen	4,9 m