

Linde Material Handling

Linde



ncnielsen
Lithium-ION 

El-traktor

P40 C B | P40 C | P60 C

Kapacitet 4,0 t og 6,0 t | Serie 4595

Dynamisk trækker

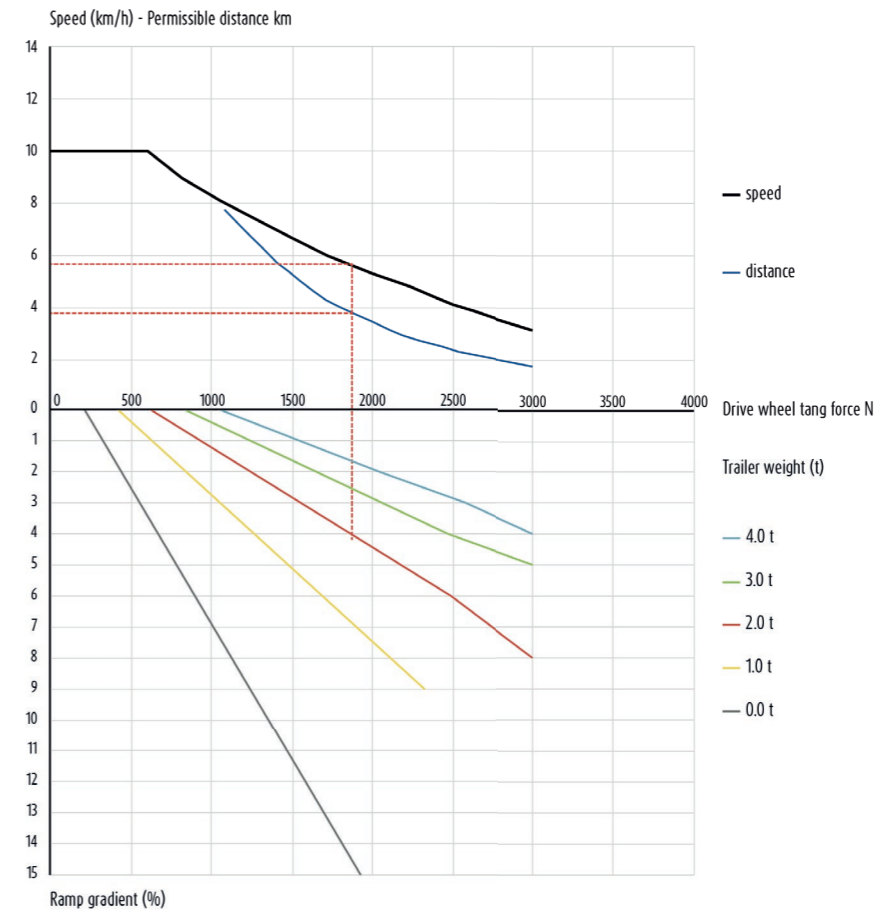
- Høj manøvrevevne gør arbejde i trange omgivelser lettere
- Den kraftige motor sikrer høj trækraft og tophastighed
- Stort udvalg af anhængerkrøge til forskellige anhængertyper
- Særlig køretøjskonstruktion muliggør optimalt udsyn over anhænger og last
- Affjedret ståplatform til føreren beskytter mod stød og vibrationer
- Rattet kan justeres i højden og sørger for intuitiv og nøjagtig styring

STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

Model/Udstyr		P40 C B	P40 C	P60 C
Sikkerhed	Antikollisionsafskærmning foran, gummi - lavt placeret	○	○	○
	Antikollisionsafskærmning af stål foran - højt placeret	○	○	○
	Antikollisionsafskærmning af stål med høj placering og lav gummibeskyttelse	○	○	○
	Antikollisionsafskærmning foran - fuldstændig afrundet	○	○	○
	Antikollisionsafskærmning foran - fuldstændig afrundet og med ekstra anhængerhæng med tre niveauer (maks. trækraft 1,0 t)	○	○	○
	Fodbeskyttelse bagpå	○	○	○
	Nøglekontakt	●	●	●
	PIN-kode til login	○	○	○
	Akustisk advarsel	○	○	○
	Linde BlueSpot™	○	○	○
	Arbejdslampe	○	○	○
	LED-lys foran og bagpå	—	○	○
	Komplet lyspakke (med LED foran og bagpå, blinklys, arbejdslys og bremselys samt baklys)	—	○	○
Service	CANBUS	●	●	●
Digitalisering	Linde connect: desk	○	○	○
	ac: access control (adgangskontrol) (PIN eller RFID)	○	○	○
	dt: crash detection (sammenstødsregistrering)	○	○	○
	an: usage analysis (brugsanalyse)	○	○	○
	Linde connect: cloud	○	○	○
	Basispakke (fejlkoder, driftstimer, kortlægning for trucken)	○	○	○
Bejning/lasthantering	Dataoverførsel (WiFi eller online)	○	○	○
	Frihøjde (h = 50 mm)	●	●	●
	Frihøjde (h = 100 mm)	—	○	○
Arbejdsplads	Krybekontakt (frem/tilbage)	○	○	○
	Førerhus (kan leveres hvis det ønskes)	○	○	○
	Ståplatform med dæmpende måtte	●	●	●
	Fuldt affjedret førerplads	—	○	○
	Knæbeskyttelse	○	○	○
	Justerbart ryglæn	○	○	○
	Indstilleligt ryglæn med nedfældelig sædestøtte	—	○	○
	Rat fra Linde, som kan justeres i højden	○	○	○
	Instrumentpanel med opbevaringsrum (uden A4 clipboard)	○	○	○
	Timetæller med multifunktionsdisplay i farve, serviceindikator, batteriindikator og visning af interne fejlkoder	—	●	●
	Hjælpestøtte foran	○	○	○
	Hjælpestøtte bagpå	○	○	○
	Spejl (panorama) foran og sidespejle	○	○	○
Beslag til dataterminal med 24V forsyningskabel	○	○	○	
Holder til scanner og clipboard	○	○	○	
Krympfolieholder	○	○	○	
Elstik, 12 V eller USB	○	○	○	
Aggregat/galler	Krog med enkeltposition	○	○	○
	Krog med 3 positioner	○	○	○
	Manuel trådstyret krog	○	○	○
	Rockinger 244D auto	○	○	○
	LKE HOOK	○	○	○
	Logistic Train Modification (med fjernbetjening, 36 V elektrisk klargøring, fastgørelsesbeslag bagpå og koblingskugle til anhugning)	○	○	○
Aksler og dæk	Drivhjul, vulkolan	●	●	●
	Drivhjul i dæmpet gummi, afsmitningsfri, kiesel	○	○	○
	Lasthjul, vulkolan	●	●	●
	Lasthjul i dæmpet gummi, afsmitningsfri	○	○	○
	Tandemstyrejul	●	●	●
Drev- og bremsesystem	Batterirum, lodret batteriskift 3 Pz5 (300 Ah/375 Ah) og 4 Pz5 (480 Ah/620 Ah)	○	○	○
	Batterirum, batteriskift fra siden 3 Pz5 (300 Ah/375 Ah) og 4 Pz5 (400 Ah/500 Ah), inkl. ergonomisk greb og metalruller	○	○	○
	Batterirum, batteriskift fra siden 3 Pz5 (360 Ah/465 Ah) og 4 Pz5 (480 Ah/620 Ah)	○	○	○
	Batterirum, Li-ION-batteri inkl. mulighed for opladning fra siden	○	○	○
	Kompatibelt sæt til batterier fra konkurrenter	○	○	○
	Indbygget blysyrelader 60 Ah (indbygget Li-ION-lader tilgængelig efter anmodning)	○	○	○
	Li-ION-oplader	○	○	○

● Standardudstyr ○ Ekstraudstyr - Ikke tilgængeligt

TRÆKDIAGRAM

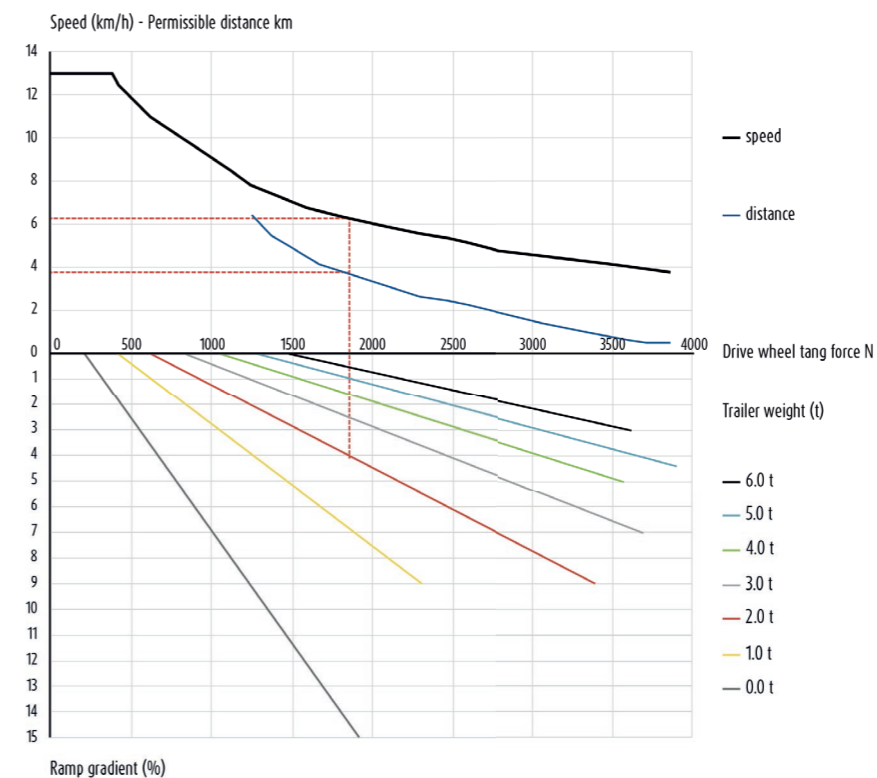


P40 C B

Det viste eksempel illustrerer

En traktor, der trækker 2 t på en rampe på 4 % maks. opnåelige kørehastighed 5,7 km/t rampens længde 3,9 km

Det anbefales, at selvbremsende anhængere bruges, når anhængerens vægt er på mere end 2,5 t og for enhver last ved kørsel på op-/nedgående hældninger



P40 C - P60 C

Det viste eksempel illustrerer

En traktor, der trækker 2 t på en rampe på 4 % maks. opnåelige kørehastighed 6,2 km/t rampens længde 3,8 km

Det anbefales, at selvbremsende anhængere bruges, når anhængerens vægt er på mere end 2,5 t og for enhver last ved kørsel på op-/nedgående hældninger

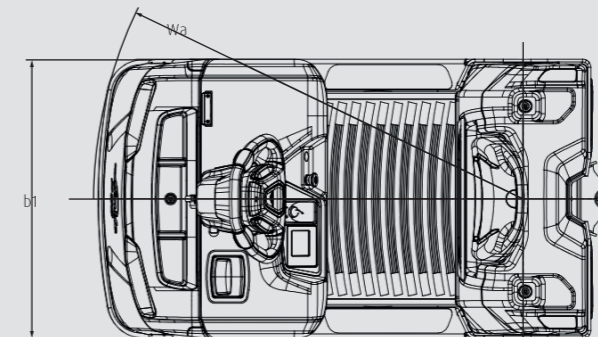
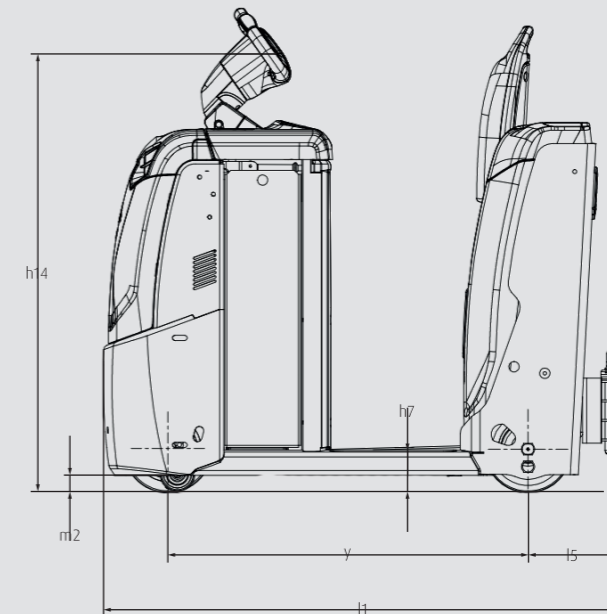
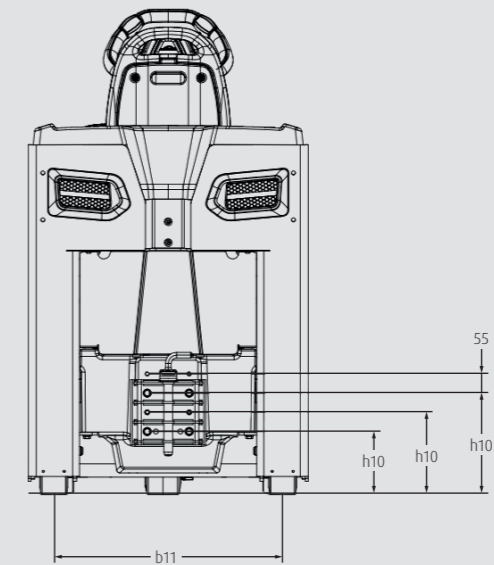
Diagrammet viser ydelsen ved blybatterier. For ydelse ved Li-ION-batterier henvises til N.C. Nielsen

TEKNISKE SPECIFIKATIONER (Iht. VDI 2198)

Kendetegn	1.1	Fabrikant	LINDE	LINDE	LINDE	
	1.2	Model	P40 C B	P40 C	P60 C	
1.3	Motor type		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	
1.4	Betjening		Stående fører	Stående fører	Stående fører	
1.5	Lastkapacitet/last	Q (t)	4,0	4,0	6,0	
1.7	Nominel trækraft	F (N)	800	800	1200	
1.9	Hjulafstand	y (mm)	1032 ¹⁾	1032 ¹⁾	1032 ¹⁾	
Vægte	2.1	Egenvægt	(kg)	1009	1014	1014
	2.3	Aksestryk uden last, for/bag	(kg)	566/443	571/443	571/443
Hjul/dæk	3.1	Dæktype gummi, supersoft (SE), luftgummi, vulkolan		Vulkolan	Vulkolan	Vulkolan
	3.2	Dækstørrelse, for		230 × 90	254 × 102	254 × 102
	3.3	Dækstørrelse, bag		250 × 80	250 × 80	250 × 80
	3.4	Støttehjul (dimensioner)		100 × 40	100 × 40	100 × 40
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = trækjul)		1x - 2/2	1x - 2/2	1x - 2/2
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	580	580	580
	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	654	654	654
Dimensioner	4.8	Højde på sæde/ståplatform	h7 (mm)	130 ²⁾ // 918/1058 ^{2) 4)}	130 ²⁾ // 918/1058 ^{2) 4)}	130 ²⁾ // 918/1058 ^{2) 4)}
	4.9	Højde af styrestang i køreposition, min./maks.	h14 (mm)	1258 ^{2) 5)}	1258 ^{2) 5)}	1258 ^{2) 5)}
	4.12	Højde på trækrog	h10 (mm)	210/265/320	210/265/320	210/265/320
	4.17	Fremspring, bag	l5 (mm)	200/260 ⁴⁾	200/260 ⁴⁾	200/260 ⁴⁾
	4.19	Total længde	l1 (mm)	1416/1476 ^{1) 4)}	1416/1476 ^{1) 4)}	1416/1476 ^{1) 4)}
	4.21	Total bredde	b1/b2 (mm)	800	800	800
	4.32	Frihøjde mellem akslerne	m2 (mm)	50 ²⁾	50 ²⁾	50 ²⁾
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1229	1229	1229
Ydelse	5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/t)	8/10	8/13	8/13
	5.1.1	Hastighed, med last/uden last, bak	(km/t)	6/6	6/6	6/7
	5.5	Trækraft, med/uden last	(N)	800	800	1200
	5.6	Trækstangens maksimale styrke, med/uden last S2 = 5 min.	(N)	3040 ⁷⁾	3400 ⁷⁾	3400 ⁷⁾
	5.8	Maks. stigeevne, med/uden last	(%)	se diagram	se diagram	se diagram
	5.9	Accelerationstid, med/uden last	(s)	7,4/5,0	7,4/5,0	8,2/5,0
	5.10	Fodbremse		Elektromagnetisk	Elektromagnetisk	Elektromagnetisk
Transmission	6.1	Køremotor S2 60 minutters effekt	(kW)	2,3	3,0	3,0
	6.3	Batteri i henhold til DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		nej	nej	nej
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet (5 t)	(V)/(Ah)	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465
	6.5	Batterivægt (± 5 %)	(kg)	402	402	402
	6.6	Energiforbrug i henhold til VDI-cyklus	(kWh/t)	2,6	3,5	4,1
6.7	Vending		312	380	540	
6.8	Energiforbrug ved vending		3,3	2,35	3,7	
Andet	8.1	Drivenhed		Vekselstrømsstyring	Vekselstrømsstyring	Vekselstrømsstyring
	10.7	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	< 70	< 70	< 70

- 1) Med kasse 4 Pz eller Li-ION + 114 mm
- 2) Med frihøjde (ekstraudstyr) m2 = 100 mm + 50 mm
- 3) Ekstraudstyr
- 4) Med ekstraudstyr, kun til fuld affjedret førerum
- 5) Med mulighed for justering af styrestand,
h14-indstillingsområde = +89 mm, -19 mm

- 6) Uden tilkobling/med tilkobling i tre niveauer
- 7) Med Li-ION-batteri er værdien 1750 N for P40 C og P60 C; for P40 C B med Li-ION-batteri og andre kombinationer af styrke og tid henvises til den lokale repræsentant



KENDETEGN



Linde BlueSpot™ og lyspakke



Komfortabel førerplads



Intuitivt rat



Robust chassis

Sikkerhed

- Førerens krop er hele tiden inden for køretøjets beskyttende rammer
- Robust kofanger til beskyttelse ved kollision
- Køretøjet reducerer automatisk hastigheden ved kørsel i kurver
- Adgangskontrol forhindrer uautoriseret brug af køretøjet
- Omfattende lyssystemer (ekstraudstyr) forbedrer førerens udsyn og køretøjets synlighed

Ergonomi

- Justerbart ryglæn, nedfældeligt sæde og masser af benplads til stressfrit arbejde
- Individuelt justerbart rat med intuitive betjeningselementer sikrer maksimal komfort for føreren og nøjagtig styring af køretøjet
- Fuld affjedret ståplatform beskytter føreren mod stød og vibrationer
- Bred adgang med lav trindhøjde, så føreren kan opretholde styrken
- De rummelige opbevaringsrum gør det muligt at opbevare arbejdsredskaber

Håndtering

- Kraftig motor, der kun kræver lidt vedligeholdelse, til trækraft og tophastighed
- Godt udsyn over anhænger og lasten letter transporten
- Stort udvalg af anhængerkrøge til forskellige anhængertyper
- Lille venderadius giver manøvrering på trange pladser optimal
- Blysyrebatterier og lithium-batterier er tilgængelige som energikilder (ekstraudstyr)

Service

- Designet kræver ikke meget vedligehold og sørger for høj tilgængelighed af maskinen
- Eftersmøring af trækjulene er kun nødvendigt efter 10.000 driftstimer
- Nem adgang til alle vigtige komponenter gør vedligeholdelsen enkel
- Tydelig kabelføring reducerer tid til vedligeholdelsesarbejde

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: 99 83 83 83
nc-nielsen.dk | info@nc-nielsen.dk