



Linde Material Handling

Linde



Powered by
ncnielsen
Lithium-ION 

Elektrisk modvægtstruck

E20 – E35

Kapacitet 2,0 - 3,5 t | Serie 1252

Specialist med høj ydeevne

- Forhjulstræk med dobbeltmotor og kombi-styreaksel giver høj manøvredegygtighed
- Fås med blysyrebatteri, lithium-ion-batteri eller brændselsceller
- Trådløs dataoverførsel bidrager til problemfri integration i softwaresystemer f.eks. til flådestyring

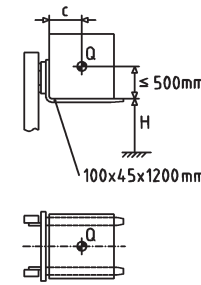
STANDARD- OG EKSTRAUDSTYR

		E 20 - E 35
Sikkerhed	Linde Curve Assist - automatisk nedsættelse af hastigheden ved kørsel i kurver	●
	Elektrisk seleovervågning - visuel og akustisk alarm	●
	Linde Load Assist - øget sikkerhed ved høje løftehøjder	●
	BlueSpot og TruckSpot - optisk advarselssignal for fodgængere og førere	○
	Lastvægtindikator	○
	Linde Safety Pilot - lastafhængig sikkerhedssystem til køre- og løftehastighed samt yderligere funktioner	○
	Linde Safety Guard - Sikkerhedssystem truck-til-truck og truck-til-fodgænger	○
	Hastighedsbegrænsninger (via kontakt, indendørs-udendørs, lastafhængig)	○
	Fastspændingsystemer (forskellige muligheder)	○
	Belysning: LED-strips	○
	Belysning: VertiLight	○
	Bevægelsesregistrering - registrerer bevægelser bag trucken og forhindrer bakkørsel	○
	Digitalisering	Online dataoverførsel
WiFi dataoverførsel		○
Linde connect:desk - lokal "inhouse"flådestyring med forskellige moduler		○
Linde connect:cloud - flådestyring "hostet" version		○
Kontrol for ibrugtagning - Kan indstilles individuelt		○
Betjening/last-håndtering	Truck Call App - koordinering af transportopgaver	○
	2-pedal system - trinløs acceleration og hurtig bak	●
	Enkeltpedal - trinløs acceleration	○
	Linde Load Control - centrale greb, der er fuldt integreret i armlænet, giver præcis styring af alle hydrauliske funktioner	●
Individuelle greb	○	
Førerplads	Innovativ adskillelse af førerplads og chassis, for at opnå så lave kropsvibrationer som muligt for føreren	●
	Ergonomisk og sikker adgang til trucken, pga. lavt placeret indstigningstrin, og greb ved hhv. A-stolpe og motorhjulm	●
	Ratstamme kan tiltes	●
	Rummelig sikkerhedsbøjle sikrer maksimal loftshøjde	●
	Førersæde - hurtig, mekanisk vægttilpasning	●
	Forskellige muligheder for sæde, herunder varme, luftaffjedring, aktiv sædeventilation, plandæmpning	○
	Førersæde - Drejesæde	○
	3,5" LED-farvedisplay med indikator for styre- og tiltvinkel samt indikator for rest-køretid	●
	Multifunktions 7" LED-farvedisplay kan integrere ekstraudstyr som kameraer og Linde Safety Pilot	○
	Armeret glas på sikkerhedsbøjlsens tag	○
	Legerede metaløre med ruder, der kan åbnes samt overvågning af døren	○
	Oplyst DIN A4 clipboard	○
	Kabinevarme	○
Kabinevarme med afdugningsfunktion og air condition	○	
Radio, DAB+, MP3-afspiller med håndfrit bluetooth-udstyr	○	
Mast	Topmonterede tiltcyllindre, inkl. vedligeholdelsesfri lejer	●
	Godt udsyn gennem asymmetriske og indlejrede masteprofiler på standard-, duplex- og triplexmaster	●
	Elektronisk dæmpet tiltstop	●
Aggregat/gaffler	Hydraulisk akkumulator sikrer høj kørekørfort og mindre slid	○
	Forstærkede gaffler - let justerbare og lang levetid	○
	Integreret sideskift med fuld løftekapacitet og styrerulle	○
Aksler og dæk	Integreret gaffelflytter, "View" betyder høje restkapaciteter og optimeret udsyn	○
	Forberedt til fejmaskine	○
	Kombi-styreaksel	●
	Fastgummi dæk, supersoft (SE)	●
Motor- og bremse-system	Dæk med lukket skulder CS 20	○
	Luftgummidæk	○
	Antistatiske og afsmitningsfri dæk	○
	Stænklapper for og bag	○
	Forhjulstræk med dobbeltmotorer	●
	SRM-motor til løfte- og kørefunktion	●
	Indstilling af ydelse til efficiency, economy, performance	●
Lindes kombi-styreaksel - fremragende manøvrerdygtighed selv i trange områder	○	
Automatisk håndbremse	●	

● Standardudstyr ○ Ekstraudstyr

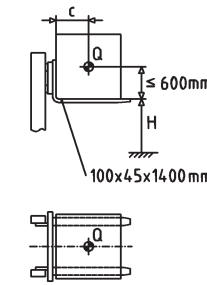
LASTDIAGRAMMER

E20



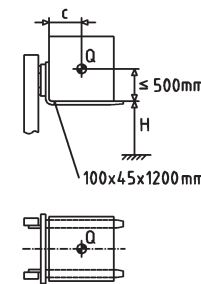
H (mm)	Q (kg)			
7000	1400	1260	1150	1050
6900	1460	1310	1190	1100
6800	1520	1370	1240	1140
6700	1580	1420	1290	1190
6600	1640	1470	1340	1230
6500	1700	1520	1390	1280
6400	1760	1580	1440	1320
6300	1820	1640	1490	1370
6200	1880	1690	1540	1410
6100	1940	1740	1590	1460
≤ 6000	2000	1800	1640	1500
c (mm)	400 - 500	600	700	800

E20 / 600 H



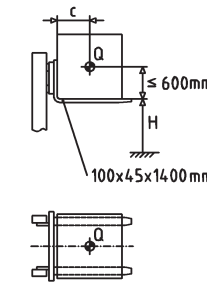
H (mm)	Q (kg)			
7000	1400	1270	1170	1080
6900	1460	1320	1220	1120
6800	1520	1380	1270	1170
6700	1580	1430	1320	1220
6600	1640	1490	1370	1260
6500	1700	1540	1420	1310
6400	1760	1600	1470	1360
6300	1820	1650	1520	1400
6200	1880	1710	1570	1450
6100	1940	1760	1620	1490
≤ 6000	2000	1820	1670	1540
c (mm)	400 - 600	700	800	900

E25 / E25 L



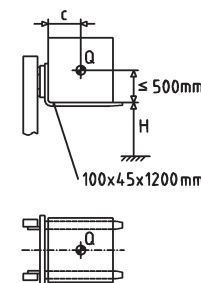
H (mm)	Q (kg)			
7000	1400	1260	1150	1050
6800	1540	1390	1270	1160
6600	1690	1520	1390	1270
6400	1840	1650	1510	1380
6200	1980	1790	1630	1490
6100	2060	1850	1690	1550
6000	2130	1920	1750	1600
5900	2200	1990	1810	1660
5800	2280	2050	1870	1710
5700	2350	2120	1930	1770
5600	2420	2180	1990	1820
≤ 5500	2500	2250	2050	1880
c (mm)	400 - 500	600	700	800

E25 / 600 H, E25 / 600 HL



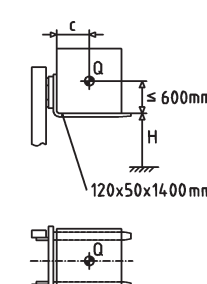
H (mm)	Q (kg)			
7000	1700	1550	1420	1320
6900	1780	1620	1490	1380
6800	1860	1690	1560	1440
6700	1940	1770	1630	1510
6600	2020	1840	1690	1570
6500	2100	1910	1760	1630
6400	2180	1990	1830	1690
6300	2260	2060	1900	1760
6200	2340	2130	1960	1820
6100	2420	2210	2030	1880
≤ 6000	2500	2280	2100	1940
c (mm)	400 - 600	700	800	900

E30 / E30 L



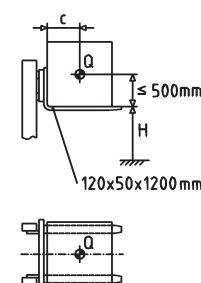
H (mm)	Q (kg)			
7000	1700	1530	1400	1290
6800	1900	1710	1560	1440
6600	2100	1890	1730	1590
6500	2200	1990	1810	1670
6400	2300	2080	1890	1740
6300	2400	2170	1980	1820
6200	2500	2260	2060	1890
6100	2600	2350	2140	1970
6000	2700	2440	2230	2050
5900	2800	2530	2310	2120
5800	2900	2620	2390	2200
≤ 5900	3000	2710	2470	2270
c (mm)	400 - 500	600	700	800

E30 / 600 H, E30 / 600 HL



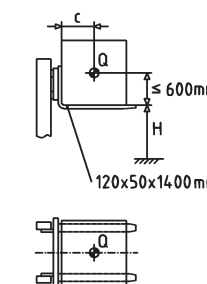
H (mm)	Q (kg)			
7000	2000	1820	1680	1550
6900	2100	1910	1760	1630
6800	2200	2000	1840	1710
6700	2300	2100	1930	1790
6600	2400	2190	2010	1860
6500	2500	2280	2100	1940
6400	2600	2370	2180	2020
6300	2700	2460	2260	2100
6200	2800	2550	2350	2170
6100	2900	2640	2430	2250
≤ 6000	3000	2740	2520	2330
c (mm)	400 - 600	700	800	900

E35 L / E35 HL



H (mm)	Q (kg)			
7000	2300	2080	1900	1740
6900	2420	2190	2000	1840
6800	2540	2290	2090	1930
6700	2660	2400	2190	2020
6600	2780	2510	2290	2110
6500	2900	2620	2390	2200
6400	3020	2730	2490	2290
6300	3140	2840	2590	2380
6200	3260	2950	2690	2480
6100	3380	3050	2790	2570
≤ 6000	3500	3160	2890	2660
c (mm)	400 - 500	600	700	800

E30 / 600 HL Bryggeri-version



H (mm)	Q (kg)			
7000	2300	2100	1930	1790
6900	2400	2190	2010	1860
6800	2500	2280	2100	1940
6700	2600	2370	2180	2020
6600	2700	2460	2260	2100
6500	2800	2550	2350	2170
6400	2900	2640	2430	2250
≤ 6300	3000	2740	2520	2330
c (mm)	400 - 600	700	800	900

MASTTABELLER

STANDARDMAST (i mm)

Serie	1532													
Løft	h3: 3030		h3: 3130		h3: 3230		h3: 3430		h3: 3730		h3: 4030		h3: 4530	
Mastmål	h1: 2190 h4: 3695	h2: 150	h1: 2240 h4: 3795	h2: 150	h1: 2290 h4: 3895	h2: 150	h1: 2390 h4: 4095	h2: 150	h1: 2540 h4: 4395	h2: 150	h1: 2690 h4: 4695	h2: 150	h1: 2940 h4: 5195	h2: 150
Model														
E20	○		○		○		○		○		○		○	
E25/E25 L	○		○		○		○		○		○		○	
E20/600 H	-		-		-		○		○		○		○	

Serie	1533													
Løft	h3: 3095		h3: 3295		h3: 3395		h3: 3695		h3: 3995		h3: 4195		h3: 4495	
Mastmål	h1: 2225 h4: 3856	h2: 150	h1: 2325 h4: 4056	h2: 150	h1: 2375 h4: 4156	h2: 150	h1: 2525 h4: 4456	h2: 150	h1: 2675 h4: 4756	h2: 150	h1: 2775 h4: 4956	h2: 150	h1: 2925 h4: 5256	h2: 150
Model														
E30/E30 L	○		○		○		○		○		○		○	
E25/600 H	-		○		○		○		○		○		○	
E30/600 H	-		○		○		○		○		○		○	
E35 L	○		○		○		○		○		○		○	
E25/600 HL	-		○		○		○		○		○		○	
E30/600 HL	-		○		○		○		○		○		○	
E35 HL	-		○		○		○		○		○		○	

DUPLEXMAST (i mm)

Serie	1532				1533											
Løft	h3: 3100		h3: 3300		h3: 3400		h3: 3165		h3: 3265		h3: 3365		h3: 3465		h3: 3765	
Mastmål	h1: 2140 h2: 1445 h4: 3787	h2: 150	h1: 2240 h2: 1545 h4: 3987	h2: 150	h1: 2290 h2: 1595 h4: 4087	h2: 150	h1: 2180 h2: 1395 h4: 3951	h2: 150	h1: 2230 h2: 1445 h4: 4051	h2: 150	h1: 2280 h2: 1495 h4: 4151	h2: 150	h1: 2330 h2: 1545 h4: 4251	h2: 150	h1: 2480 h2: 1695 h4: 4551	
Model																
E20	○		○		○		-		-		-		-		-	
E25	○		○		○		-		-		-		-		-	
E20/600 H	-		-		○		-		-		-		-		-	
E25 L	○		○		○		-		-		-		-		-	
E30/E30 L	-		-		-		○		○		○		○		○	
E25/600 H	-		-		-		-		-		○		○		○	
E30/600 H	-		-		-		-		-		○		○		○	
E35 L	-		-		-		○		○		○		○		○	
E25/600 HL	-		-		-		-		-		○		○		○	
E30/600 HL	-		-		-		-		-		○		○		○	
E35 HL	-		-		-		-		-		○		○		○	

TRIPLEXMAST (i mm)

Serie	1532											
Løft	h3: 4610		h3: 4760		h3: 4910		h3: 5060		h3: 5560		h3: 6510	
Mastmål	h1: 2135 h4: 5295	h2: 1445	h1: 2185 h4: 5445	h2: 1495	h1: 2235 h4: 5595	h2: 1545	h1: 2285 h4: 5745	h2: 1595	h1: 2485 h4: 6245	h2: 1795	h1: 2835 h4: 7195	h2: 2145
Model												
E20	○		○		○		○		○		○	
E25	○		○		○		○		○		○	
E20/600 H	-		-		-		○		○		○	
E25 L	○		○		○		○		○		○	

Serie	1533															
Løft	h3: 4680		h3: 4830		h3: 4980		h3: 5130		h3: 5330		h3: 5480		h3: 5930		h3: 6580	
Mastmål	h1: 2180 h4: 5473	h2: 1395	h1: 2230 h4: 5623	h2: 1445	h1: 2280 h4: 5773	h2: 1495	h1: 2330 h4: 5923	h2: 1545	h1: 2430 h4: 6123	h2: 1645	h1: 2480 h4: 6273	h2: 1695	h1: 2630 h4: 6723	h2: 1845	h1: 2880 h4: 7373	h2: 2095
Model																
E30/E30 L	○		○		○		○		○		○		○		○	
E25/600 H	-		-		○		○		○		○		○		○	
E30/600 H	-		-		○		○		○		○		○		○	
E35 L	○		○		○		○		○		○		○		○	
E25/600 HL	-		-		○		○		○		○		○		○	
E30/600 HL	-		-		○		○		○		○		○		○	
E35 HL	-		-		○		○		○		○		○		○	

○ Ekstraudstyr

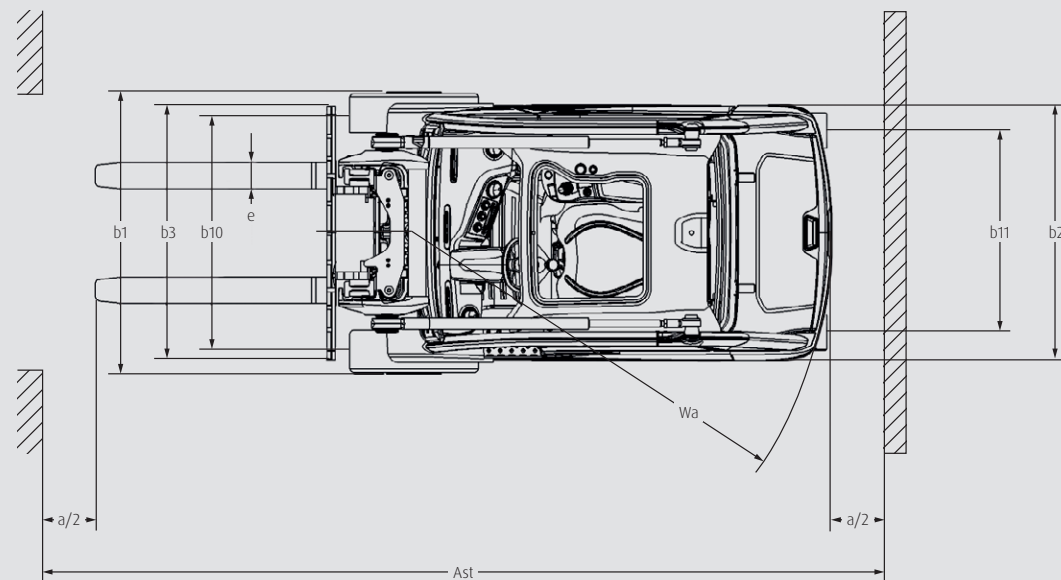
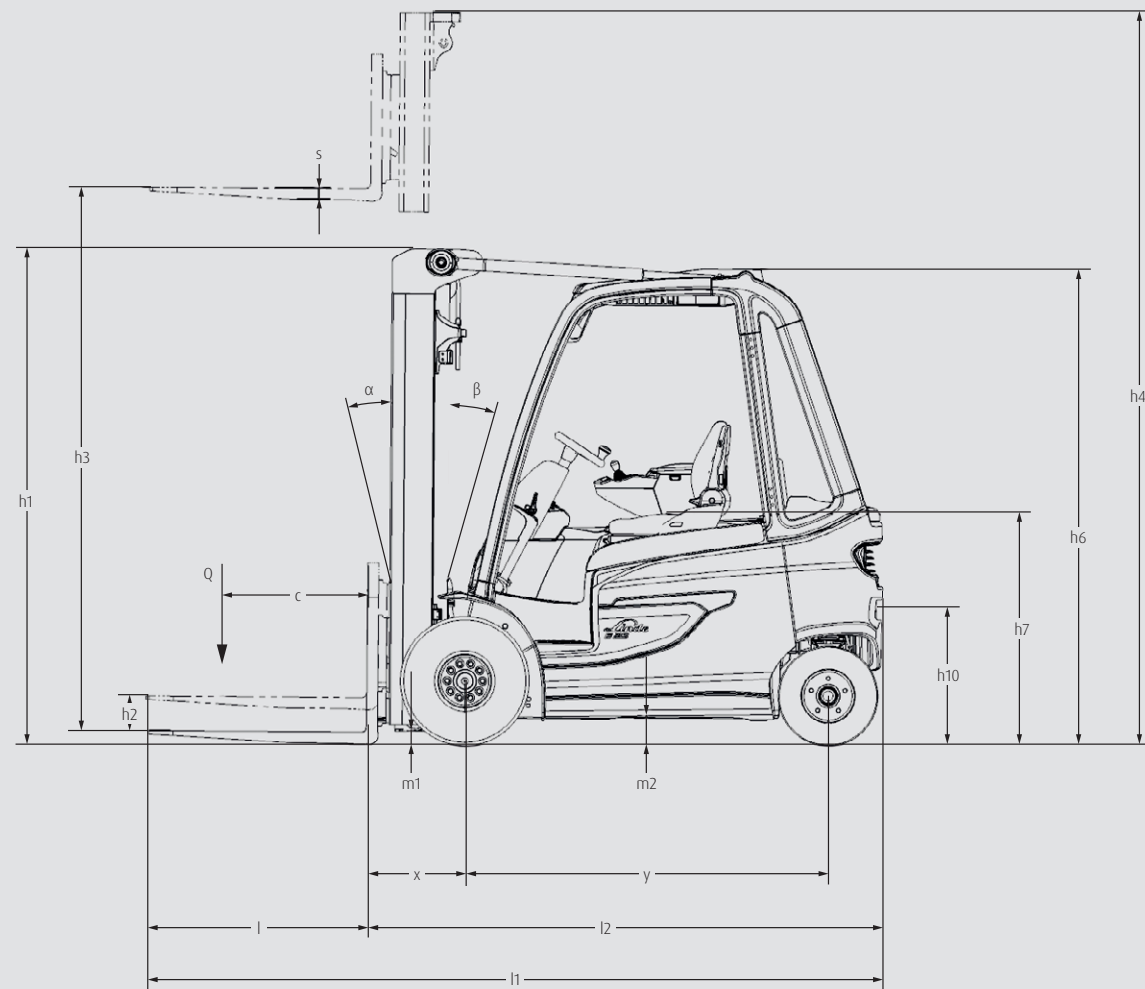
- Ikke tilgængeligt

h1: Masthøjde, sænket mast

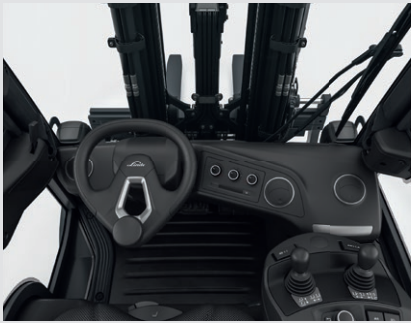
h2: Friløft

h3: Løft

h4: Masthøjde, hævet mast



KENDETEGN



Førerpladsen

Ergonomi

- Rummelig førerplads og ergonomisk sæde sikrer stressfrit arbejde
- Optimalt udsyn over både last og omgivelser
- Betjeningselementernes placering og design reducerer den fysiske belastning for føreren
- Adskillelse af førerpladsen, mast, motor og styreaksler reducerer den fysiske belastning for føreren, også på ujævne overflader



Lindes kombi-styreaksel

Håndtering

- Forhjulstrækket med dobbeltmotor sammen med kombi-styreakslen giver en helt ekstraordinær manøvredegygtighed
- Overliggende tiltcylindre og mastedesignet sørger for sikker lasthåndtering
- SRM-motor til løfte- og kørefunktion øger kraft- og energieffektivitet
- Vælg mellem blysyrebatterier, lithium-ion-batterier og brændselsceller som energikilde
- Trådløs adgang til truckens data gør det muligt f.eks. at forbinde til softwaresystemer indenfor logistik-, sikkerhed- og/eller flådestyring



Udsyn hele vejen rundt

Sikkerhed

- Chassis, A-stolpe, mast og sikkerhedsbøjle giver føreren optimalt udsyn over last og omgivelser
- Truckens lave tyngdepunkt reducerer risikoen for uheld
- Linde Curve Assist nedsætter hastigheden i forhold til styrevinklen ved kørsel i kurver
- Linde Load Assist reducerer risikoen for uheld, når man lasthåndterer i højden
- Automatisk håndbremse med "hill-hold"-funktion



Nem adgang til vedligeholdelse

Service

- Lange serviceintervaller, f.eks. 6000 t / 3 år for udskiftning af hydraulikolie/-filtre
- Enkel adgang til alle primære komponenter
- Displayet viser føreren alle vigtige truckdata
- Fejlfinding og firmwareopdateringer via fjernadgang kan udføres online, hvilket sparer omkostninger
- Truck Health Monitoring muliggør omfattende fejlovervågning og hurtigere fejllokalisering, og slid opdateres tidligt, hvilket forbedrer truckens tilgængelighed
- Modulopbygning af de forskellige enheder gør hurtig udskiftning muligt, hvilket reducerer nedetiden i forbindelse med reparationer

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