



MEGET SMAL GANG A

KAPACITET 1350 KG | SERIE 5022

Sikkerhed

Den nye Linde A Man-down-serie er en alsidig truck til meget smalle gange og er designet til intensiv lagring og hentning af gods i meget smalle gange. Udover at være moderne og funktionel sørger A-serien for et miljø, hvor føreren kan arbejde under fuldt ud komfortable og sikre forhold.

Ydelse

Intuitiv brug af kontrolpanelerne gør, at varernes gennemløb kan øges, uden at det er nødvendigt at fjerne hænderne. Føreren kan kontrollere truckens status på det multifunktionelle display. Trucken er designet til et lavt energiforbrug og regenererer også energi til batteriet ved bremsning og sænkning af masten.

Komfort

En perfekt samarbejde mellem føreren og trucken opnås med Lindes ergonomiske designkoncept, som omfatter en rummelig førerplads, behageligt sæde og et intuitivt layout af alle greb og kontakter. Førerens arbejdsmiljø sikrer optimal ydelse.

Driftssikkerhed

Linde har udnyttet sin enorme erfaring inden for smalgangshåndtering sammen med den nyeste tilgængelige teknologi for at sikre, at den nye A-serie er et produkt af høj kvalitet og med ekstraordinær levetid. CANBUS-fejlfindingssystemet gør det muligt hurtigt at fejlfinde og reparere, og derved opnås enestående niveauer for truckens drifttid.

Produktivitet

Det unikke modulopbyggede design sikrer, at den individuelle truckspecifikation kan tilpasses nøjagtigt til brugen, og derved maksimeres produktiviteten hele tiden. Den intelligente elektronik i Linde System Control (LSC) overvåger konstant truckens tekniske potentiale, så trucken optimalt kan løfte- og køre samtidigt med høje hastigheder i forhold til løfthøjden og lastvægt.

MASTTABELLER

Standard 1000 kg					
	Totalløft over gulv	Primære løft	Højde, sænket	Støtteløft ⁽²⁾	Maks. højde ⁽¹⁾
h_1	h_{25}^*	h_3	h_{13}	h_9	h_4
4900	8655	7600	60	995	9800
4400	7655	6600	60	995	8800
3900	6655	5600	60	995	7800
3400	5655	4600	60	995	6800
2900	4655	3600	60	995	5800
2400	3655	2600	60	995	4800
2200	3255	2200	60	995	4400

Standard 1350 kg					
	Totalløft over gulv	Primære løft	Højde, sænket	Støtteløft ⁽²⁾	Maks. højde ⁽¹⁾
h_1	h_{25}^*	h_3	h_{13}	h_9	h_4
4900	8255	7200	60	995	9400
4400	7255	6200	60	995	8400
3900	6255	5200	60	995	7400
3400	5255	4200	60	995	6400
2900	4255	3200	60	995	5400
2400	3255	2200	60	995	4400
2200	2855	1800	60	995	4000

Triplex 1350 kg						
	Totalløft over gulv	Primære løft	Friløft	Højde, sænket	Støtteløft ⁽²⁾	Maks. højde ⁽¹⁾
h_1	h_{25}^*	h_3	h_2	h_{13}	h_9	h_4
3900	8505	7450	2650	60	995	9650
3400	7405	6350	2150	60	995	8550
2900	6105	5050	1650	60	995	7250
2400	4605	3550	1150	60	995	5750
2200	4005	2950	950	60	995	5150

A _{st} Data					
	Pallestørrelse	Stabernes dybde	Ast	AU-min	Au-opt ⁽³⁾
Euro	1200 × 800	1200	1630	3202	plus 500
Euro	800 × 1200	800	1275	3539	plus 500
Chep	1200 × 1000	1200	1630	3368	plus 500
Chep	1000 × 1200	1000	1430	3505	plus 500

* $h_{25} = h_3 + h_9 + h_{13}$

⁽¹⁾ Uden støtteløft: $h_4 - 750$ mm

⁽²⁾ Uden støtteløft: $h_{25} - 995$ mm

⁽³⁾ Værdierne afhænger af styringssystemet.

For bekræftelse af AST og AU bedes du rette henvendelse til din lokale forhandler.

STANDARDUDSTYR/EKSTRAUDSTYR

STANDARDUDSTYR

Førerplads:

Hydraulisk affjedret førersæde i stof med justering i forhold til vægt, hældning, lændestøtte og længde

Ergonomiske og multifunktionelle betjeningslementer

Nøgletænding

Lav adgangshøjde for nem adgang til førerpladsen

Alle hovedfunktioner kan nås uden at skulle ændre position eller greb

Universaldisplay med tastatur

Integrerede opbevaringsrum, pen- og kopholdere og rum til værktøj

Klar og tydelig placering af greb og kontakter

LCD Display (styring/kapacitet/styrevinkel/status for batteri og drift/ driftstimer/løftehøjde/hastighed/serviceinfo)

Siddeposition med siden til kørselsretningen

Udsyn hele vejen rundt om ergonomisk designede sikkerhedsbøjle

Sikkerhedsbøjles tag med stødpude til hovedet

Gennemløb:

LSC standard

Synkroniseret sænkning

Synkron drejning

Regenerering ved nedbremsning og sænkning af masten

Mast/gaffler:

L-hoved og teleskopgaffler

Motorer:

13 KW-løftemotor

6,5 KW-køremotor

Sikkerhed:

Advarselslys monteret på beskyttelsesbøjlen (aktiv ved alle bevægelser)

EKSTRAUDSTYR

Førerplads:

Mulighed for andre komfortsæder (opvarmet, syntetisk læder)

Afdækning af taget i sikkerhedsbøjle i trådnat eller makrolon

Forberedt til montering af radio

Bakspejl (venstre/højre) og panoramaspejl

Clipboard DIN A4

Lys til førerpladsen

Arbejdslys som lyser ind i reolerne

Adgang med PIN-kode

Linde LFM-styringssystem

Gennemløb:

LSC med lastgenkendelse, lastsensor eller vægt- og lastgenkendelse

Synkron drejning med stop ved 90 grader

Automatisk gaffelcyklus

Ekstra rækkevidde for gaffler op til 55 mm

2-pedalsystem

Assist system til placering af paller

Forvalg af løftehøjde

Lasthjulbremse til øget kørehastighed

Motor:

Forskellige køre- og løftemotorer tilgængelige

Mulighed for skinne- eller induktiv styring (ekstraudstyr)

Sikkerhed:

Forskellige hastighedsnedsættelser og funktioner til stop ved gangende

Personligt sikkerhedsudstyr

Afbrydelse af løft og kørsel

Akustiske advarselsystemer

Kamerasystemer til kørsel og pallehåndtering

Mast/gaffler:

Standardmaster med kapacitet på 1000 kg og løftehøjde op til 8655 mm

Standardmaster med kapacitet på 1350 kg og løftehøjde op til 8255 mm

Triplexmaster med kapacitet på 1350 kg og løftehøjde op til 8505 mm

Hjælpeløft ($h_9=995$ mm)

Alternative gaffellængder til forskellige pallestørrelser

Manuelt eller hydraulisk justerbare gaffler

Inddækning af L-hoved

Batteri:

Alternative batterikapaciteter

Batteri monteret på ruller til skift fra siden

Rullestativ til batteriet

Elektrisk kontrol af batterilås

Kabel til ekstra batteri

Miljø:

Antistatiske styreruller

Antistatisk for induktiv styring

Service:

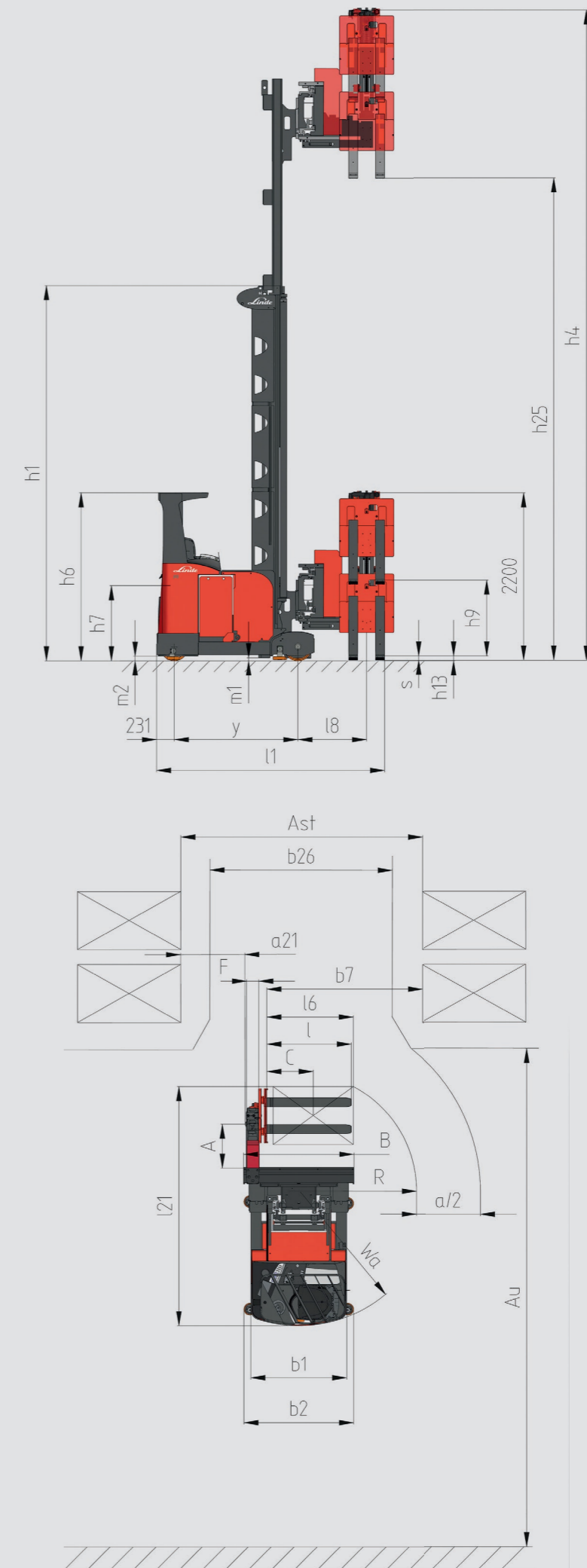
Online fejlfindingsværktøj

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

I HENHOLD TIL VDI 2198

Kendetegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE	LINDE	
	1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		A	A	A	
	1.3	Motortype		Batteri	Batteri	Batteri	
	1.4	Betjening		Siddende	Siddende	Siddende	
	1.5	Lastkapacitet	Q (kg)	1000	1350	1350	
	1.6	Tyngdepunkt	c (mm)	600	600	600	
1.9	Hjulafstand	y (mm)	1595	1739	1943		
Vægt	2.1	Vægt (inkl. batteri)	kg	5114	5985	6634	
	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	kg	1855/3259	2176/3809	2531/4102	
Hjul og dæk	3.1	Dæk		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	
	3.2	Dækstørrelse, for	mm	360/140	360/140	360/140	
	3.3	Dækstørrelse, bag	mm	370/160	370/160	370/160	
	3.5	Hjul, antal, for/bag (X = kørehjul)		1x/2	1x/2	1x/2	
	3.6	Sporvidde, for	b ₁₀ (mm)	1290	1290	1290	
	3.7	Sporvidde, bag	b ₁₁ (mm)	-	-	-	
	Dimensioner	4.2	Masthøjde, sænket	h ₁ (mm)	3400	3900	2900
4.3		Friløft	h ₂ (mm)	-	-	1650	
4.4		Løftehøjde	h ₃ (mm)	4600	5200	5050	
4.5		Højde, mast hævet	h ₄ (mm)	6050	6650	6500	
4.7		Højde til toppen af sikkerhedsbøjlen	h ₅ (mm)	2200	2200	2200	
4.8		Sædehøjde	h ₆ (mm)	1050	1050	1050	
4.15		Gaffelhøjde, sænket	h ₁₃ (mm)	60	60	60	
4.19		Total længde (inkl. gaffler)	l ₁ (mm)	2884	3028	3232	
4.21		Total bredde	b ₁ /b ₂ (mm)	1250/1500	1250/1500	1250/1500	
4.22		Gaffelmål	s/e/l (mm)	50/120/1200	50/120/1200	50/120/1200	
4.23		Gaffelslæde DIN 15173/klasse/form A, B, nr.	(mm)	Special	Special	Special	
4.24		Slædebredde	b ₃ (mm)	710	710	710	
4.25		Gaffelbredde min./maks.	b ₄ (mm)	500/640	500/640	500/640	
4.27		Bredde over sidestyreuller	b ₅ (mm)	1675	1645	1645	
4.29		Lateral reachvanding	b ₆ (mm)	1400	1308	1308	
4.31		Frihøjde under mast, med last	m ₁ (mm)	40	40	40	
4.32		Frihøjde mellem akslerne	m ₂ (mm)	80	80	80	
4.34		Gangbredde	A ₁₁ (mm)	1740	1650	1650	
4.35		Venderadius	W _s (mm)	1826	1970	2174	
4.38		Akslens midte til gaffelakse	l ₂ (mm)	703	703	703	
4.39		Hovedets midte	A (mm)	480	480	480	
4.40		Reachslædebredde	B (mm)	1560	1465	1465	
4.41		Hovedets bredde	F (mm)	250	250	250	
4.42		Overførselsgangens bredde (min.)	A ₂ (mm)	3346	3490	3694	
Ydelse		5.1	Kørehastighed, med/uden last	km/t	10,5/10,5	10,5/10,5	10,5/10,5
		5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,56/0,70	0,51/0,55	0,52/0,55
	5.3	Sænkehastighed, med/uden last	m/s	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	
	5.4	Reachhastighed, med/uden last	m/s	0,30/0,45	0,30/0,45	0,30/0,45	
	5.9	Accelerationstid, med/uden last	s	5/5	6/6	6/6	
	5.10	Bremser		Regenerative	Regenerative	Regenerative	
Motor	6.1	Køremotor, effekt	kW	6,5 kW / S ₂ = 60 min	6,5 kW / S ₂ = 60 min	6,5 kW / S ₂ = 60 min	
	6.2	Løftemotor, effekt	kW	24,0 kW / S ₂ = 15 %	24,0 kW / S ₂ = 15 %	24,0 kW / S ₂ = 15 %	
	6.3	Batteri		IEC 254-2; C	IEC 254-2; C	IEC 254-2; C	
	6.4	Batteritype, spænding, kapacitet (5t)	V / Ah	PzS, 48 V, 700 Ah	PzS, 48 V, 980 Ah	PzS, 48 V, 1120 Ah	
	6.5	Batterivægt (± 5 %)	kg	1119	1498	1688	
Andet	8.1	Styring		Mikroprocessor	Mikroprocessor	Mikroprocessor	
	8.4	Støjniveau ved førerens øre	dB (A)	68	68	68	

Værdierne kan variere ±10%. De beregnede hastighedsprofiler er baseret på vores regler for gulvets kvalitet. Kan ændres uden varsel.
 Eksempel på konfiguration, der er baseret på et modulopbygget system. Kontakt din lokale salgsafdeling for en individuel truckkonfiguration.



EGENSKABER

Kabine

- førerplads med siden til giver føreren fantastisk udsyn ved både frem- og bakkørsel
- Med denne køreposition kan føreren parkere trucken i gangen og komme sikkert ud af førerhuset
- Behagelig arbejdsplads for øget produktivitet
- Forskellige komfortable og justerbare sædemuligheder
- Forskellige opbevaringsmuligheder tilgængelige, som passer til den førers behov



Linde System Control (LSC)

- Linde System Control (LSC) repræsenterer et betydeligt fremskridt i den intelligente styring af man-down-trucks til smalle gange
- LSC Standard 3.0. Dynamisk diagram over restkapaciteter afhængig af den faktiske hastighed og løftehøjder
- LSC med lastgenkendelse 3.1. Registrering af last, ekstra løftfunktioner justeres
- LSC med lastsensor 3.2. Registrering af last, ekstra løftfunktioner og køreparametre justeres
- LSC med vægt- og højdegenkendelse 3.3. Køreprofil afhængig af den faktiske transporterede vægt plus 3.1-optimeringen

Modulopbygget koncept

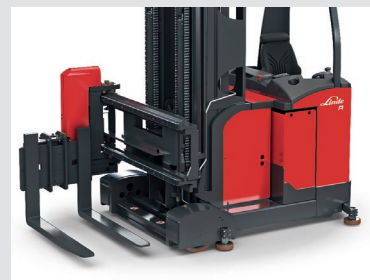
- Truckens unikke, modulopbyggede design gør det muligt at tilpasse maskinens opbygning til opgaven der skal løses
- Kombination af forskellige løfte- og køremotorer, chassis, master, batterier, kabiner osv., så den passer til opgaven

Styrekoncept og display

- LCD-displayet med stor kontrast giver fremragende føreroplysninger
- Godt arbejdsmiljø takket være det ergonomisk placerede multifunktionsjoystick
- De enkle og ergonomiske greb og kontakter sørger for præcis og nøjagtig styring og forbedrer førerens arbejdsmiljø yderligere, hvilket resulterer i et øget gennemløb

Mast

- Standard- og triplexmastmuligheder tilgængelige med kapacitet på op til 1350 kg
- Det slanke mastdesign giver fremragende udsyn, både under stabling og hentning af paller
- Mastens stabile og stærke design hjælper til at reducere udsving i mastens, hvilket øger truckens cyklustider



Kørsel og løft

- Vekselstrømsmotorer og løftmotorer med høj ydelse er monteret som standard
- Valgfri motorstørrelser gør, at truckens ydelse kan tilpasses kundens krav

Batterier

- Nemt og hurtigt batteriskift med batteriruller og statiske batteristativer
- Det modulopbyggede system muliggør montering af batterier fra 465 til 1240 Ah

Kamera og placering

- Valgfri placeringssystemer er tilgængelige og bidrager til større gennemløb
- Nemmere pallehåndtering i store højder via kamerasystemet
- Sikker kørsel med kamera

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