



## Ordreplukker - medium løftehøjde Kapacitet 1000 kg V 10

Type 5021-01

### Sikkerhed

V10 ordreplukkeren er kendetegnet ved at være et sikkert arbejdsredskab for føreren uanset om der køres, løftes eller plukkes. Det enestående udsyn gennem og på begge sider af masten forbedrer også sikkerheden. De indbyggede tryksensorer sikrer at føreren betjener maskinen med begge hænder. LSC løftekontrollen overvåger løftehøjde og drejevinkel, og tilpasser automatisk trækraften når der er behov for det.

### Køreegenskaber

V10 maskinen kan bedst beskrives med 2 ord, nemlig effektivitet og høj produktivitet. Den kan plukke i op til 6350 mm's højde. Den kraftige AC motor, der er uhyre økonomisk i drift kombinerer optimale ydelser, lavt energiforbrug og stor driftssikkerhed. Tre forskellige løftemotorer gør at maskinen kan perfekt tilpasses den enkelte opgave.

### Komfort

Blandt andet takket være den blødt affjedrede ståplatform og den lave indstigningshøjde er arbejdet med maskinen både let og bekvemt uanset om maskinen arbejder i fuld løftehøjde eller i gulvhøjde. Maskinen har mange aflægningspladser og det er muligt for at vælge en lang række ekstra udstyr, som betyder at maskinen kan tilpasses enhver plukkeopgave, blandt andet blæsere og installationer til radio, dataterminal og scanner.



Linde Material Handling

*Linde*

### Driftssikkerhed

Din sikkerhed for at V10 ordreplukkeren er en maskine man kan stole på er vores resultater og erfaringer med at konstruere og fremstille udstyr til håndtering. Takket være den enkle vedligeholdelse er drifttiden og produktiviteten optimeret. En anden teknisk faktor i den høje drifttid er den centrale servicering, som gør V10'eren en yderst driftssikker maskine. Det aktive kølesystem sikrer produktiviteten selv under ekstreme arbejdsbetingelser.

### Produktivitet

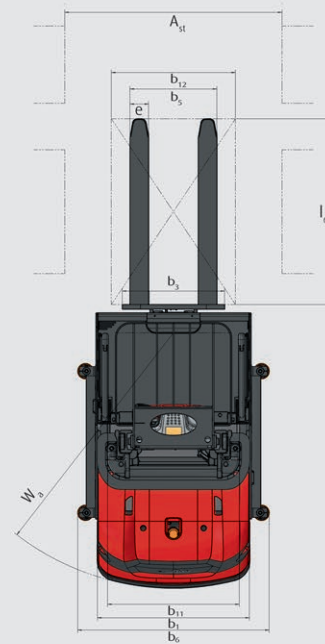
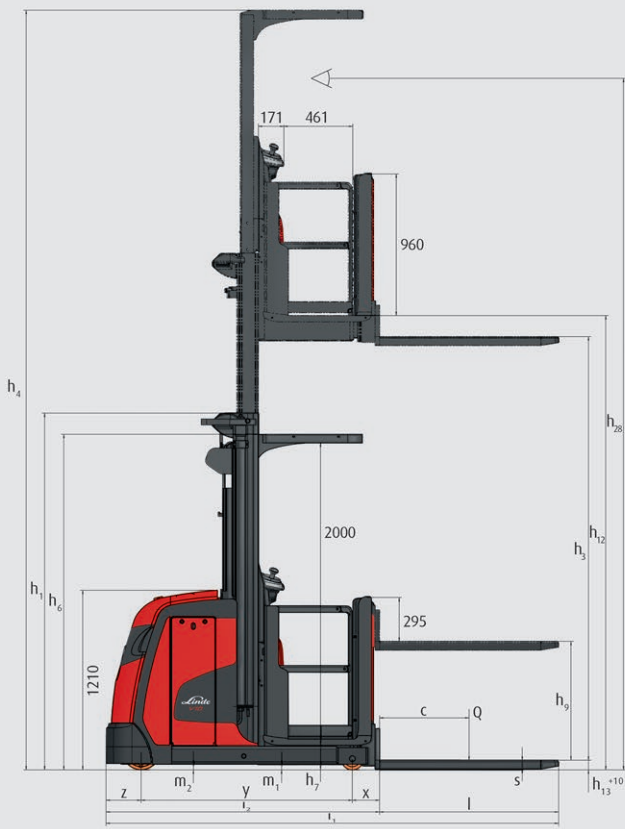
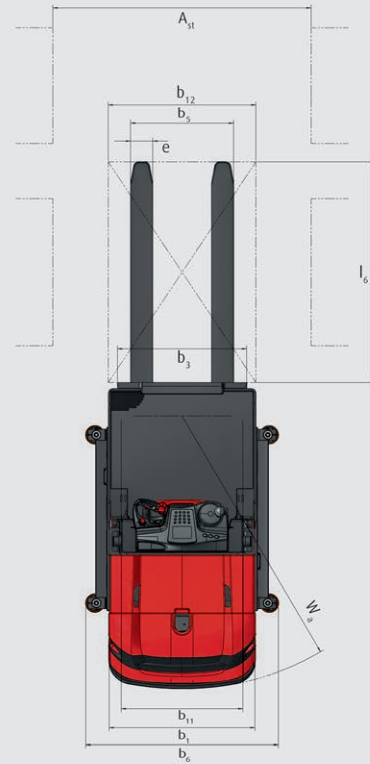
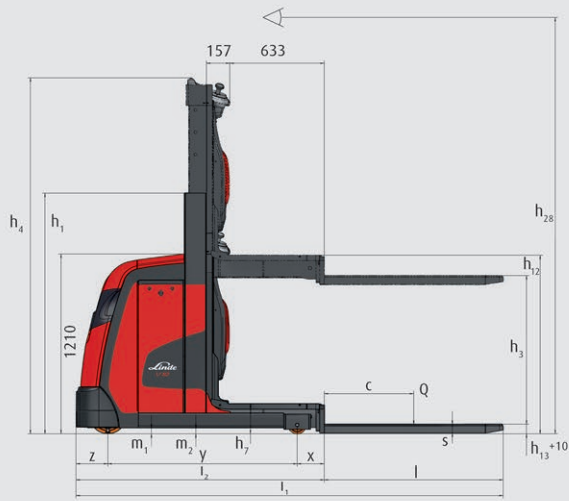
V10 maskinen er konstrueret til størst mulig produktivitet. Den kraftige løftemotor løfter førerpladsen hurtigt og effektivt. Førerens produktivitet er ligeledes høj, når man arbejder med maskinen bl.a. de nyeste ergonomiske standarder, førerpladsens indretning og placeringen af betjeningsgreb og kontakter. Maskinen arbejder naturligvis lige så effektivt i en bred reolgang, som i en snæver reolgang med skinnestyring.

# Teknisk specifikation i henhold til VDI 2198

Kendtegn	1.1	Fabrikat		LINDE	LINDE	
	1.2	Modelbetegnelse		<b>V10 Simplex mast<sup>1)</sup></b>	<b>V10 Standard mast<sup>1)</sup></b>	
	1.2a	Type		5021-01	5021-01	
	1.3	Motor		Batteri	Batteri	
	1.4	Førerposition		Ordreplukker	Ordreplukker	
	1.5	Lastkapacitet	Q (t)	1.0	1.0	
	1.6	Tyngdepunktsafstand	c (mm)	400	400	
	1.8	Lastafstand til gaffelryg	x (mm)	180	180	
Vægt	1.9	Hjulafstand	y (mm)	1270	1415	
	2.1	Egenvægt	(kg)	1754 <sup>2)</sup>	2739 <sup>2)</sup>	
	2.2	Akseltryk med last, for/bag	(kg)	597 / 2157 <sup>2)</sup>	1142 / 2597 <sup>2)</sup>	
Hjul/dæk	2.3	Akseltryk uden last, for/bag	(kg)	1054 / 700 <sup>2)</sup>	1552 / 1187 <sup>2)</sup>	
	3.1	Hjul, supersoft, luft, vulkolan		Polyurethane	Polyurethane	
	3.2	Hjulstørrelse, for		Ø 250 x 100	Ø 250 x 100	
	3.3	Hjulstørrelse, bag		Ø 120 x 50	Ø 150 x 100	
	3.5	Hjul, antal, for/bag (x = trækhjul)		1x / 4	1x / 2	
	3.6	Sporvidde, for	b10 (mm)	0	0	
Dimensioner	3.7	Sporvidde, bag	b11 (mm)	660	850	
	4.2	Masthøjde, sænket	h1 (mm)	2120	2900	
	4.4	Løftehøjde	h3 (mm)	1500	4550	
	4.5	Masthøjde, hævet	h4 (mm)	3760	6810	
	4.7	Højde på sikkerhedsbøjle (kabine)	h6 (mm)	2260	2260	
	4.8	Sædehøjde/ståhøjde	h7 (mm)	200	200	
	4.11	Tillægsloft	h9 (mm)	800	800	
	4.14	Højde på platform, hævet	h12 (mm)	1700	4750	
	4.15	Masthøjde, sænket	h13 (mm)	65	65	
	4.19	Overall length	l1 (mm)	2465	2630	
	4.20	Length to fork face	l2 (mm)	1665	1830	
	4.21	Totallængde	b1/b2 (mm)	790 / 790	980 / 980	
	4.22	Gaffeldimensioner DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	60 x 120 x 800	60 x 120 x 800	
	4.23	Gaffelslæde i henhold til ISO 2328, klasse/type A, B		no	no	
	4.24	Bredde på gaffelslæde	b3 (mm)	660 / 740	660 / 740	
	4.25	Gaffelafstand, min./maks.	b5 (mm)	560 / 640	560 / 640	
	4.27	Bredde over ruller til skinnestyring	b6 (mm)	1185	1375	
	4.31	Frihøjde, under mast	m1 (mm)	40	38	
	4.32	Frihøjde midt under akslerne	m2 (mm)	40	38	
	4.34.2	Gangbredde med 800 x 1200 mm palle på langs	Ast (mm)	1190	1380	
	4.35	Venderadius	Wa (mm)	1485	1650	
	Ydelser	4.42	Endegangbredde, med/uden last	Au (mm)	2834	2999
		5.1	Kørehastighed, med/uden last	(km/h)	9 / 9	10 / 10
5.2		Løfthastighed, med/uden last	(m/s)	0.18 / 0.25	0.22 / 0.31	
5.3		Sænkehastighed, med/uden last	(m/s)	0.3 / 0.24	0.3 / 0.24	
5.9		Accelerationstid, med/uden last	(s)	7.0 / 7.0	8.0 / 8.0	
El-motor	5.10	Bremse		Regenererende	Regenererende	
	6.1	Køremotor, 60 minutters cyklus S2	(kW)	3	3	
	6.2	Løftemotor, omdrejningstal v/ 15% S3	(kW)	4	7.6	
	6.3	Batteri i.h.t. DIN 43531/35/36 A,B,C,nr.		43 535 / B	43 535 / A	
Andet	6.4	Batterispænding, nominel kapacitet (5t)	(V)/(Ah)	24 / 420	24 / 560	
	6.5	Batterivægt (± 5%)	(kg)	385	502	
	8.1	Styring		Mikroprocessor	Mikroprocessor	
	10.7	Støjniveau ved førerens øre	(dB(A))	61	69	

1) Eksemplet er baseret på modulopbygget maskine. Kontakt venligst N.C. Nielsen for oplysninger om maskine tilpasset din virksomhed

2) Værdi med batteri, se linje 6.4/6.5.



#### V10 med simplex mast (1)

Højde, mast sænket	<b>h1 (mm)</b>	1620	2120	2530
Løftehøjde uden tillægsløft	<b>h3 (mm)</b>	1000	1500	1910
Løftehøjde med tillægsløft	<b>h3+h9 (mm)</b>	1800	2300	2710
Total løftehøjde fra gulvet	<b>h25 (mm)</b>	1865	2365	2775
Tillægsløft	<b>h9 (mm)</b>	800	800	800
Højde på platform	<b>h12 (mm)</b>	1200	1700	2110
Plukkehøjde (h12+1600mm)	<b>h28 (mm)</b>	2800	3300	3710
Højde, mast hævet	<b>h4 (mm)</b>	2395	3760	4170

1.) kan leveres med chassisbredde på hhv. 790 mm og 980 mm

#### V10 med standard mast (2)

Højde, mast sænket	<b>h1 (mm)</b>	2400	2900	-
Løftehøjde uden tillægsløft	<b>h3 (mm)</b>	3550	4550	-
Løftehøjde med tillægsløft	<b>h3+h9 (mm)</b>	4350	5350	-
Total løftehøjde fra gulvet	<b>h25 (mm)</b>	4415	5415	-
Tillægsløft	<b>h9 (mm)</b>	800	800	-
Højde på platform	<b>h12 (mm)</b>	3750	4750	-
Plukkehøjde (h12+1600mm)	<b>h28 (mm)</b>	5350	6350	-
Højde, mast hævet	<b>h4 (mm)</b>	5810	6810	-

2.) kan leveres med chassisbredde på 980 mm



# Fantastiske fordele

## 2 forskellige versioner

- Model V10-01 med gafflerne svejset fast på platformen, med adgang til pallen
- Model V10-02 med tillægsløft monteret på platformen. Gafflerne er svejset fast på en gaffelvogn. Pallen kan hæves til den arbejds højde, som er mest hensigtsmæssig i forhold til ordreplukningen. Ved at vælge den optimale gaffelslæde til opgaven maksimeres den fulde udnyttelse af palleens areal



## Modulopbygget koncept

- Unikt modulopbygget design gør, at man kan opbygge den perfekte maskine til enhver opgave
- Man kan vælge mellem forskellige løftemotorer, chassis, master, batterier, førerpladser m.m. til at passe til den enkelte opgave
- Ruller til skinnestyring kan monteres så maskinen kan arbejde i snævre reolgange



## Betjeningsgreb og kontakter

- Enkle, ergonomisk betjeningsgreb gør at maskinen kan styres og håndteres præcist og produktivt uden at trætte føreren
- Maskinen kan køre og løfte samtidigt
- Tryksensorer betyder at maskinen skal betjenes med begge hænder

## Køre- og løftemotor

- Kraftig, produktiv og højtydende køre- og løftemotor er monteret som standard
- Mulighed for forskellige løftemotorer (3 forskellige: lette, standard og tunge opgaver), gør at maskinens ydelse kan tilpasses virksomhedens behov



## LSC

- Trinløs, automatisk indstilling af styrevinkel og løftehøjde
- Yderst effektivt energiforbrug og regenererende motor

## Førerplads

- Førerpladsen er affjedret og har en gulvbelægning som absorberer stød og vibrationer
- Lysmontering til at oplyse reolhylder, last og/eller førerpladsen
- Aflægningsplads og kopholder er indbygget ved førerpladsen
- Mulighed for montering af blæser og installationer til radio, dataterminal og scanner

## Sikkerhed

- Tryksensorer betyder at betjeningsgrebet, som en sikkerhedsforanstaltning skal håndteres med begge hænder
- Alle køre- og løftefunktioner er forbundne med dødemandsknappen og tryksensorerne på betjeningsgrebet
- Automatisk nedbremsning under kørsel i kurver
- Muligt at nå nødkontakt til sænk af platform, selv under kørsel i snævre reolgange



## Ordreplukning

- Rummelig førerplads så føreren har de bedste arbejdsforhold
- Tiltbarrierer gør det sikkert for føreren at plukke i reoler
- Optimal højde på den forreste barriere sikrer høj produktivitet under plukkeopgaver

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

