

LOGISTICKÁ ŘEŠENÍ, KTERÁ HÝBOU SVĚTEM

OBCHODNÍ NABÍDKA

Lesy České republiky, s.p.

Datum: 8.03.2021

LINDE – FOR YOUR PERFORMANCE

Společnost Linde Material Handling vyvíjí vysoce výkonná řešení toku materiálů, která jsou přizpůsobena jednotlivým potřebám zákazníků a uživatelů, díky nim může dosáhnout udržitelných konkurenčních výhod. Společnost je jedním největších výrobců vidlicových vysokozdvíhových vozíků a skladové techniky na světě a již více než 50 let určuje trendy při řešení v oblastech manipulačních vozíků, správy vozových parků, asistenčních systémů řidiče a nabídky servisních služeb.

Tato nabídka obsahuje

- 1 – Typ stroje
- 2 – Konfigurace a cena
- 3 – Dodací a platební podmínky
- 4 – Doplnění nabídky
- 5 – Technická specifikace stroje
- 6 – Doporučená výbava

Poradce pro manipulaci a skladování

Linde Material Handling Česká republika s.r.o.
Polygrafická 622/2
108 00 Praha 10
Česká republika

Mobil: [redacted]
milos.cerveny@linde-mh.cz
www.linde-mh.cz



S aplikací Linde Augmented Reality App můžete prožít tuto nabídku jinak než byste čekali.

1. Stáhněte
2. Vyfoťte
3. Sledujte



1. Čelní vysokozdvizný akumulátorový vozík Linde typ L12i o nosnosti 1,2 t s iniciálním zdvihem řady BR1172



Větší flexibilita s iniciálním zdvihem

- S iniciálním zdvihem zvládá vozík většinu běžných aplikací
- Vozík zůstává stabilní na nerovných površích, rampách a přechodech
- Poskytuje výšku od země 130 mm

Pevný a flexibilní kryt motoru

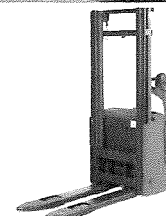
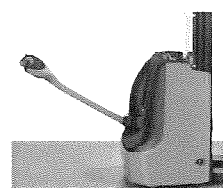
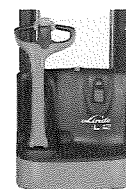
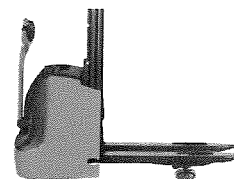
- Silný a odolný kryt motoru z materiálu Exxtral s paměťovým efektem chrání technickou část vozíku před nárazy
- Vysoce flexibilní materiál odolává otřesům a snižuje náklady na poškození

System řízení

- Dlouhá oje s nízkým ukotvením zajišťuje dostatečnou vzdálenost mezi vozíkem a operátorem
- Proporcionální rychlost mění rychlost vozíku v závislosti na uhlu oje
- Snadná manévrovatelnost v úzkých prostorech zabezpečuje funkce „creep speed“

Zvedací systém

- Ovládání stožáru „OptiLift“ zajišťuje přesné a plně proporcionální zvedání
- Linde „OptiLift“ je plně proporcionální zvedací systém ovládaný přímo hydraulickým čerpadlem
- Žádná ztráta energie ani nepříjemný zvuk během přesné manipulaci



2. Konfigurace vozíku

Specifická výbava

1. Model L12 i
2. Hnací kolo - tlumící guma
3. Nákladová kola Tandem polyuretanová
4. Mikropojezd při vertikální oji („želva“)
5. Proporcionální rychlost pojezdu
6. Vertikální výměna baterie, 3PzS-B
7. Sloup „Standard“ 2424 / 1765 / 150 mm (zdvih / průjezdná výška / volný zdvih)
8. Vidlice 560 / 1150 / 65 mm
9. **Návleky na vidlice dl. 1500 mm**
10. Spínací skříňka s klíčkem
11. Ochrana sloupu – polykarbonátová deska
12. Provedení vozíku Standard
13. Technická dokumentace v ČJ
14. Baterie 24V / 3PzS-B / 225Ah, AQM set
15. Nabíječ baterie externí vysokofrekvenční 24V / 32A / 1kW, nabíjecí doba cca 8 h
16. Příslušenství pro doplňování vody do baterie (barel 15 l)
17. **Výstražné světlo BlueSpot svítící směrem na vidlice**

Cena celkem	225 000 Kč
(včetně dopravy, bez DPH)	

Výše uvedená technická specifikace vozíku je nadřazená níže uvedené obecné technické specifikaci.

3. Dodací a platební podmínky

Dodací lhůta	15 týdnů od podpisu kupní smlouvy (bude upřesněno při podpisu smlouvy)
Platební podmínky	CZK / EUR + DPH dle zákona, dále dle dohody
Leasing	Možný
Doba platnosti nabídky	2 měsíce
Záruční doba	24 měsíců nebo 2200 motohodin podle toho, co nastane dříve
Záruční i pozáruční servis a sklad ND	Linde Material Handling Česká republika s.r.o., Polygrafická 622/2, 108 00, Praha 10 [REDACTED]

4. Součástí této nabídky

- “Obchodní podmínky pro prodej strojírenských výrobků společnosti Linde Material Handling Česká republika s.r.o.”, které se nacházejí na <https://www.linde-mh.cz/media/Media-Czechia/Obchodni-podminky-LMHCR.pdf>
- “Servisní podmínky společnosti Linde Material Handling Česká republika s.r.o.”, které se nacházejí na <https://www.linde-mh.cz/media/Media-Czechia/Servisni-podminky-LMHCR.pdf>
- Vozík splňuje podmínky Nařízení vlády č. 170/97 ve smyslu zákona ČR č. 22/97 Sb. a bylo vydáno příslušné Prohlášení o shodě
- Vozík bude odpovědným pracovníkem prodávajícího předán v provozu kupujícího včetně zaškolení obsluhy
- Součástí dodávky je návod k používání v českém jazyce

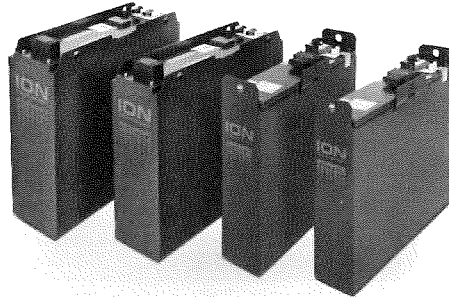
5. Obecná technická specifikace L12i řady 1172 dle VDI 2198

1.3	Pohon		Elektrický
1.4	Obsluha		Chodící
1.5	Nosnost / Náklad	Q (t)	1,2
1.6	Vzdálenost těžiště nákladu	c (mm)	600
1.8	Vzdálenost osy nápravy k čelu vidlic	x (mm)	780 / 709
1.9	Rozvor	y (mm)	1 362 / 1 291
2.1	Vlastní hmotnost	(kg)	909
2.2	Zátěž nápravy s nákladem vpředu/vzadu	(kg)	744 / 1 365
2.3	Zátěž nápravy bez nákladu vpředu/vzadu	(kg)	643 / 266
3.1	Obutí plná guma, SE, vzduchové, polyuretan		V+P/P
3.2	Typ obutí, vpředu		Ø 230 x 75
3.3	Typ obutí, vzadu		2x Ø 85 x 85
3.4	Pomocná kola (rozměry)		Ø 140 x 54
3.5	Kola, počet přední / zadní (x = poháněná)		1x + 1 / 2
3.6	Šířka stopy, vpředu	b10 (mm)	518
3.7	Šířka stopy, vzadu	b11 (mm)	380
4.2	Výška sloupu, spuštěno	h1 (mm)	1 996
4.3	Volný zdvih	h2 (mm)	150
4.4	Zdvih	h3 (mm)	2 424
4.5	Výška sloupu, vysunuto	h4 (mm)	4 868
4.6	Iniciální zdvih	h5 (mm)	130
4.9	Výška řídicí ojky v provozní poloze, min / max	h14 (mm)	650 / 1 190
4.15	Výška, spuštěno	h13 (mm)	86
4.19	Celková délka	l1 (mm)	1 907
4.20	Délka k čelu vidlic	l2 (mm)	757
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)	800
4.22	Rozměr vidlic dle normy DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	65 x 180 x 1 150
4.24	Šířka nosiče vidlic	b3 (mm)	534
4.25	Roztah vidlic	b5 (mm)	560
4.32	Světlná výška, střed rozchodu kol	m2 (mm)	20 / 150
4.34.1	Šířka pracovní uličky u palet s rozměrem 1000x1200 napříč	Ast (mm)	2 480 (2 061) / 2 437 (2 061)
4.34.2	Šířka pracovní uličky u palet s rozměrem 800x1200 podélně	Ast (mm)	2 421 (2 261) / 2 403 (2 261)
4.35	Rádus otáčení	Wa (mm)	1 641 / 1 570
5.1	Rychlost vozíku s/bez nákladu	(km/h)	6,6
5.2	Rychlost zdvihu, s / bez nákladu	(m/s)	0,11 / 0,225
5.3	Rychlost spouštění s / bez nákladu	(m/s)	0,4 / 0,3
5.8	Maximální stoupavost s / bez nákladu	(%)	10,0 / 15,0
5.9	Akcelerační čas s/bez nákladu	(s)	8,3 / 7,0
5.10	Provozní brzda		Elektromagnetický
6.1	Motor, výkon S2 60 min	(kW)	1,2
6.2	Výkon zdvihového elektromotoru při S3 15%	(kW)	2,5
6.3	Baterie dle DIN 43531/35/36 A,B,C,ne		ne
6.4	Napětí baterie / jmenovitá kapacita K5	(V)/(Ah)	24 / 225
6.5	Hmotnost baterie (± 5%)	(kg)	200
6.6	Spotřeba energie dle cyklu VDI	(kWh/h)	1
8.1	Typ pohonné jednotky		LAC
10.7	Hladina akustického tlaku LpAZ (u sedadla řidiče)	(dB(A))	65

6. Doporučená doplňková výbava

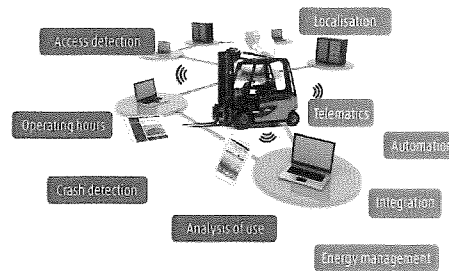
Li-ION technologie

- Na výběr z širokého portfolia Li-ION baterií pro každou aplikaci
- Vysoce efektivní zdroj energie (účinnost až 90% celého systému => nižší spotřeba el. energie)
- Možnost nabíjení během krátkých přestávek
- Bezúdržbová technologie pro snadnější používání
- Vhodné i pro vícesměnné provozy
- Více než dvojnásobná životnost oproti klasickým olověným bateriím



Linde Connect – Správa Flotily

- Přiřazuje řidiče a vozíky jedné nebo více úrovním organizace
- Spravuje přístupová oprávnění v závislosti na typu vozíku, řidičském oprávnění a jeho platnosti
- Plánuje a monitoruje provozní údržby vozíku
- Přenos dat přes GPRS, Bluetooth a nebo Wi-fi
- Široká škála možností přizpůsobení se zákazníkovi
- Snadné dovybavení stávajících vozíků díky jednoduché montáži





- 1 **centrála Praha**
- 2 **pobočka Teplice**
- 3 **pobočka Plzeň**
- 4 **pobočka Hradec Králové**
- 5 **pobočka a centrum pro repase vozíků Velké Bílovice**
- 6 **pobočka Ostrava**
- 7 **výrobní závod KION Ostrov u Stříbra**
- 8 **Linde Pohony Český Krumlov**
- 9 **výrobní závod elektromotorů Moravany**
- 10 **výrobní závod těžké techniky Šenov**
- 11 **Regionální distribuční centrum náhradních dílů**
- **servisní centrum**

WWW.LINDE-MH.CZ

VZ "Vysokozdvížený vozík - ručně vedený akumulátorový" - Semenářský závod Týniště nad Orlicí"

Příloha smlouvy č. 1 - Podrobné technické parametry a výbava vozíku

Požadovaný parametr		Požadavek zadavatele	Sjednat odpovídající nabídku prodávajícího (doplnit)
Vysokozdvížený vozík - ručně vedený akumulátorový			
Manipulační vozík	Třída (pohon)	Elektrický	ano
	Druh	Vysokozdvížený	ano
	Způsob řízení / obsluha	Ručně vedený / chodící	ano
	Nosnost	Min. 1200 kg	1200
	Vlastní hmotnost	Max. 950 kg	909 kg
	Hnací kolo	Polyuretanové - guma	tlumící guma
	Nákladová kola	Tandem, polyuretanová	Tandem polyuretanová
	Mikropejezd při vertikální oji	ANO	ano
	Proporcionální rychlost jezdů	ANO	ano
	Vertikální výměna baterie	ANO	ano
	Přízdvih opěrných vidlic	ANO	ano
	Zdvih	Min. 2420 mm	2424
	Celková délka	Max. 1910 mm	1907
	Celková šířka	Max. 800 mm	800
	Provozní brzda	ANO	ano
	Stožár s volným průhledem opatřený pevnou ochranou (dvě pístnice po stranách)	ANO	ano
	Spínací skříňka s klíčkem	ANO	ano
	Trakční olověná nebo Li-ON baterie 24 V	Min. 220 Ah	225 Ah
Součástí trakční baterie bude Aquaset a barel pro doplňování vody do baterie o objemu min. 15 l	ANO	ano	
Externí vysokofrekvenční nabíječ vč. návodu k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce	ANO	ano	
Bluspod - bezpečnostní modré světlo	ANO	ano	
Výbava	Obchodně technická dokumentace dodaná s vozíkem bude obsahovat zejména: a) návod k používání vozíku, který bude obsahovat zejména: označení výrobku; technický popis včetně parametrů; adresu dovozců; pokyny pro bezpečné uvedení do provozu; pokyny pro bezpečné užívání; pokyny pro údržbu, opravy, zkoušky, případně likvidaci; zatěžovací diagram; schéma elektrických a hydraulických obvodů; informace o hodnotách vibrací a hluku; zvláštní požadavky na odbornou způsobilost obsluhy; zakázané manipulace, povolené a zakázané způsoby používání; stanovení termínu a rozsahu kontrol a údržby zařízení; b) Prohlášení o shodě s příslušnými platnými předpisy ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.; c) seznam výbavy a nástroje; d) návod pro montáž přídatných zařízení na vozík (pokud byly použity); e) seznam záručních a pozáručních oprav (autorizovaných servisů) na území ČR zajišťujících servis nejméně po dobu pěti let po ukončení výroby typu nebo dovozu.	ANO, všechny doklady v českém jazyce	ano
	Technický průkaz motorového vozíku, nebo doklad jej nahrazující	ANO v českém jazyce	ano
	Veškeré označení a výstražné náčty na vozíku budou provedeny v souladu s obecně platnými právními předpisy čitelně a nesmazatelným způsobem.	ANO	ano
	Na vozíku, na místě viditelném pro řidiče bude umístěn zatěžovací diagram	ANO	ano
	Označení, veškeré popisy ovladačů, informační štítky a tabulky vozík musí mít i v českém jazyce, popřípadě mezinárodně zavedenou symbolikou.	ANO	ano
	Prodlužovací, odnímatelné nástavce na vidlice (určené jako přídatné zařízení) vč. návodu k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce	Délka 1500 mm	1500 mm
Vozík bude konstruován a výrobcem určen k provozu tak, aby mohl být bezpečně provozován v místech: 1) kde provozované činnosti jsou dle § 4 zákona č. 133/1985 Sb, o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů („zákon o PO“) a dále § 27 odst. 1 písm. a) a § 28 vyhl. MV č. 246/2001 Sb, o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) začleněny do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím, 2) střídavě uvnitř a mimo mrazící boxy, které jsou vystavěny v interiéru provozních budov. Teplota v mrazících boxech se pohybuje v rozmezí 0 až -7 °C. 3) střídavě mezi venkovními komunikacemi s betonovým nebo asfaltovým povrchem a komunikacemi uvnitř provozních budov.	ANO	ano	
Servis a předání	Doprava vozíku do Semenářského závodu Týniště nad Orlicí	ANO	ano
	Zaškolení obsluhy - znalost obsluhy a údržby vozíku (v Semenářském závodě v Týništi nad Orlicí)	ANO	ano
	Uvedení vozíku do provozu	ANO	ano
	Záruka za jakost minimálně 2 roky nebo 2000 motohodin ode dne protokolárního předání vozíku kupujícímu	ANO	2 roky nebo 2000 motohodin podle toho co uplyne dříve
Dodací lhůta	Vozík bude dodán kupujícímu v období od 1. do 15. září 2021.	ANO	ano