



Elektrický paletový nízkozdvižný vozík

CiTi Truck

Nosnost 500 kg

řada 1130

Bezpečnost

Citi Truck díky svému pojezdovému motoru a zdvižnému motoru eliminuje námahu, která způsobuje stres a vypětí uživatelů. Je vybaven účinnou parkovací brzdou, která vozík bezpečně udrží na svahu a na zdvižných plošinách nákladních aut. Proporcionální ovládání pomocí joysticku umožňuje přesné manévrování s vozíkem.

Výkonnost

Citi Truck nabízí trhu jedinečné řešení. Díky zaoblenému tvaru podvozku, nákladovým kolům, která překonávají překážky, a pojezdovému motoru zabudovanému do hnacího kola, může Citi Truck přejíždět přes zóny pro chodce, chodníky a obrubníky do výšky 70 mm a zvládat rampy.

Pohodlí

Jednoduchost a ergonomie patří mezi základní koncepty tohoto vozíku. Jízda i zdvih jsou ovládnány centrálním joystickem s přístupem pro obě ruce. Použití gumových hnacích a nákladových kol zajišťuje pozoruhodně tichý provoz na zdvižných plošinách, v zónách pro chodce a na dlažbě. Jeho kompaktnost zajišťuje snadné a přesné manévrování i ve stísněných prostorech.

Spolehlivost

Citi Truck je vybaven novou generací baterií: Ni/Cd a Ni/Mh. Inteligentní kompaktní řešení umožňuje dobíjení kdykoli během dne. Výroba vozíku se řídí vysokými standardy kvality a spolehlivosti společnosti Linde Material Handling.

Servis

Vozík byl konstruován tak, aby údržba byla minimální a jednoduchá. Speciálně vyvinutá plná hnací pneumatika, nepřítomnost hydraulického zvedacího ústrojí a bezkartáčkový stejnosměrný motor, to jsou některé příklady technologie použité na vozíku. Dalším, ekologickým, přínosem vozíku Citi Truck je jeho 95% recyklovatelnost.



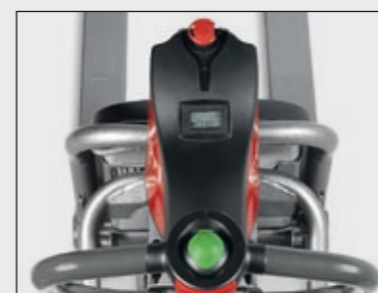
Vlastnosti

Jízda na různém povrchu

- Hnací kolo o velkém průměru
- Nákladová kola instalovaná na podvozku s jedinečným zaobleným tvarem, jenž snadno překonává překážky
- Zvládá dlažbu a obrubníky do 70 mm výšky
- Dokáže účinně operovat na nerovném povrchu

Multifunkční displej

- Spolehlivý a přesný indikátor vybití baterie
- Ukazatel provozních hodin
- Displej provozního stavu



Ovládání

- Ovládání pojezdu a zdvihu pomocí joysticku easyControl
- Jednoduché ovládání palcem
- Bezpečnostní spínač na hlavě ovládací oje vozík zastaví



Hnací soustava

- Motor pojezdu v hnacím kole
- Hladké ovládání rychlosti pojezdu
- Plynulé zrychlování a zpomalování
- Posilující efekt pro zvládání překážek



Brzdění

- Automatické zpomalení při uvolnění joysticku
- Automatická parkovací brzda při uvolnění řídicí oje
- Vypínání klíčkem pro odstavení vozíku

Malá hlučnost

- Plná gumová pneumatika absorbuje nárazy
- Tichá gumová nákladová kola
- Mimořádně tichý motor pojezdu a zdvihu

Energie

- Kompaktní a vzájemně zaměnitelné baterie
- Technologie Ni/Cd nebo Ni/Mh bez elektrolytu
- Kapacita 5 / 9 / 15 Ah, pro až dvě hodiny provozu baterie
- Externí nabíječ 110 / 220 V



Komunikace CAN-bus (přes datovou sběrnici)

- Elektronické nastavení parametrů vozíku
- Elektronická diagnostika funkcí vozíku
- Snadný a rychlý přístup ke komponentům
- Utěsněný a bezúdržbový motor pojezdu

Úpravy v zájmu vývoje vyhrazeny. Ilustrace a technické detaily nejsou závazné pro konkrétní konstrukci. Všechny rozměry podle obvyklých tolerancí.

Linde Material Handling Česká republika, s.r.o.
Polygrafická 622/2
www.linde-mh.cz, linde@linde-mh.cz
tel.č.: 00420 271 078 111, fax: 00420 271 078 109



Technické údaje (podle VDI 2198)

Vlastnosti	1.1	Výrobce		Linde	
	1.2	Označení modelu		Citi One	
	1.3	Pohon		Baterie	
	1.4	Obsluha		Pěší	
	1.5	Nosnost	Q (t)	0,5	
	1.6	Těžiště nákladu	c (mm)	600	
	1.8	Vzdálenost od osy k čelu vidlic	x (mm)	906 / 972 ¹⁾	
	1.9	Rozvor	y (mm)	1119 / 1185 ¹⁾²⁾	
	Hmotnosti	2.1	Provozní hmotnost	(kg)	98 ³⁾
2.2		Zatížení na osu v naloženém stavu, vpředu/vzadu	(kg)	208 / 390	
2.3		Zatížení na osu v prázdném stavu, vpředu/vzadu	(kg)	71/27	
Kola / pneumatiky	3.1	Gumové pneumatiky, SE, pneumatické		Guma	
	3.2	Velikost pneumatik, vpředu		Ø 310 x 85	
	3.3	Velikost pneumatik, vzadu		Ø 80 x 37	
	3.5	Kola. Počet vpředu / vzadu (x = hnaná)		1x / 2	
	3.6	Rozchod, vpředu	b10 (mm)	0	
	3.7	Rozchod, vzadu	b11 (mm)	410 ⁴⁾	
	Rozměry	4.4	Zdvih	h3 (mm)	125 ⁴⁾
4.9		Výška ramene řídicí oje v provozní poloze, min/max	h14 (mm)	650 / 1170	
4.15		Výška vidlic, dole	h13 (mm)	85	
4.19		Celková délka	l1 (mm)	1560	
4.20		Délka k čelu vidlic	l2 (mm)	410	
4.21		Celková šířka	b1/b2 (mm)	550 ⁴⁾	
4.22		Rozměry vidlic	s/e/l (mm)	55 x 100 x 1150	
4.25		Rozpětí vidlice, min/max	b5 (mm)	550	
4.32		Světla výška, střed mezi nápravami	m2 (mm)	30 / 155	
4.33		Šířka uličky s paletou 1000 x 1200 napříč vidlice	Ast (mm)	1615 ⁵⁾⁶⁾	
4.34		Šířka uličky s paletou 800 x 1200 podél vidlice	Ast (mm)	1815 ⁵⁾⁶⁾	
4.35		Poloměr otáčení	Wa (mm)	1321 / 1387 ¹⁾⁵⁾	
Výkony		5.1	Rychlost pojezdu, se zátěží / bez zátěže	(km/h)	4,5 / 6
		5.2	Rychlost zdvihu, se zátěží / bez zátěže	(m/s)	0,037 / 0,054 ³⁾
		5.3	Rychlost spouštění, se zátěží / bez zátěže	(m/s)	0,049 / 0,058 ³⁾
	5.8	Maximální stoupavost, se zátěží / bez zátěže	(%)	8,0 / 8,0	
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží / bez zátěže	(s)	7,0 / 6,0	
	5.10	Provozní brzda		Elektromagnetická	
Pohon	6.1	Motor pojezdu, kapacita na 60 minut	(kW)	0,3	
	6.2	Motor zdvihu, kapacita při S3, 15%	(kW)	0,4	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36 A,B,C,no		Ni Cd	
	6.4	Napětí baterie / jmenovitá kapacita (5h)	(V/Ah)	36 / 5	
	6.5	Hmotnost baterie (± 5%)	(kg)	6	
	6.6	Spotřeba energie v cyklu VDI (45/60)	(kWh/h)	0,06 / -	
Jiné	8.1	Druh ovládání pohonu		Digitální	
	8.4	Hlučnost u ucha obsluhy	(dB(A))	< 60,0	

1) Vidlice nahoře / dole

2) (± 5 mm)

3) (± 10%)

4) (± 5 mm)

5) Řídicí oj ve svislé poloze

6) Včetně provozní mezery v uličce a = 200 mm (min.)

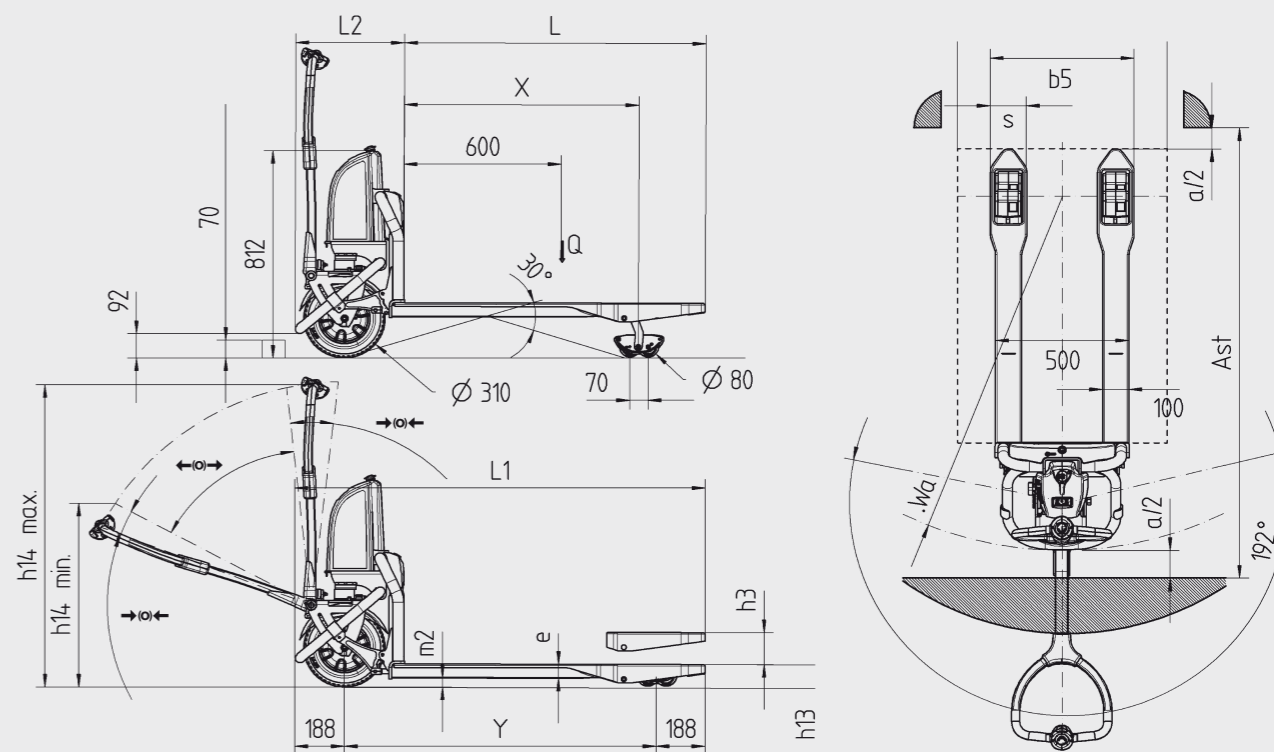
Standardní výbava / výbava na přání

Standardní výbava

Motor pojezdu zabudovaný do hnacího kola
 Motor zdvihu
 Nákladová kola speciálně upravená do podmínek městského centra
 Vidlice: 1150 mm dlouhé, 550 mm od sebe
 Elektronický ovladač Linde
 Automatická parkovací brzda
 Ve vypnutém stavu je vozík odstaven a zajištěn
 Multifunkční displej
 Multifunkční klíč: zajištění baterie, nouzové vypínání a spouštění
 Ergonomický provoz s ovládáním pomocí joysticku
 Klakson
 Bezpečnostní spínač na hlavě řídicí oje
 Ochrana proti nízkým teplotám do -15°C
 Souprava nářadí: nástroje pro uvolnění parkovací brzdy a zvednutí vidlic
 Baterie Ni/Cd 5Ah
 Externí pomalý nabíječ 110 / 220 V - 1 A na 1 baterii

Výbava na přání

Baterie Ni/Mh, kapacita 9 a 15 Ah, provoz až 2 hodiny
 Externí rychlý nabíječ 110 / 220 V - 3 A na 2 baterie
 Další externí pomalý nabíječ 110 / 220 V - 1 A na 1 baterii



Kapacita	Napětí	Baterie		Pracovní doba	Maximální doba nabíjení		Maximální doporučená schopnost přeježdění		
		Typ	Hmotnost		Pomalý nabíječ	Rychlý nabíječ	Zatížení	Výška schodu	Rychlost km/h
5 Ah	36 V	Ni / Cd	6,4 kg	Až 45 minut	5 h	1 h 40	150 kg	70 mm	< 2 km/h
9 Ah	36 V	Ni / Mh	7 kg	Až 75 minut	9 h	3 h	300 kg	50 mm	< 2 km/h
15 Ah	36 V	Ni / Mh	10,5 kg	Až 120 minut	15 h	5 h	500 kg	45 mm	< 2 km/h