Ergobjörn
— moving you forward —

Autotruck

Pro manipulaci s lehkými náklady



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Autotruck

Automatický tažný vozík od Helge Nyberg AB

Autotruck je flexibilní automatický vozík pro vnitřní manipulaci lehkého zboží. Díky možnosti připojení k některému z mnoha různých typů nosičů nákladu lze Autotruck přizpůsobit tak, aby dokonale odpovídal vašim potřebám při manipulaci s materiálem. Autotruck umožňuje také přepravu dalších 50 kg nákladu na kapotě vozíku.

Vozík je řízen automaticky sledováním reflexní pásky na podlaze a zastaví se vždy na určených stop značkách, kde je možné provést naložení nebo vyložení. Lze jej také řídit manuálně. Provozní doba s baterií o kapacitě 70 Ah a plným nákladem činí minimálně 10 hodin kontinuálního provozu.



- Tažná kapacita 500 kg
- 24V systém s 50/70 Ah gelovými bateriemi
- Maximální rychlost 2,5 km/h
- Infračervený snímač pro navádení páskou
- Blikající maják a výstražný signál
- Dálkové ovládání

Je snadné začít



Snadný transport



Páska



Jízda

Malý a flexibilní

Autotruck je konstruován pro interiérové aplikace vyžadující manipulaci s lehčími náklady a je alternativou k roltejneru a tažným vozíkům.

Aplikace
Po naložení nebo vyložení zboží je Autotruck manuálně spuštěn. Poté sleduje předem určenou trasu vytýčenou reflexní páskou připevněnou k podlaze. Na zvolených místech podél trasy se automaticky zastaví. Trasu a místa zastavení mužete neomezeně upravovat podle svých potřeb. Vozík lze také ovládat manuálně pomocí dálkového ovladače nebo z ovládacího panelu vozíku.

Design
Autotruck má ocelovou konstrukci šasi s kryty z ABS plastu. Všechny hnací motory, elektronika a baterie se nacházejí pod krytem. Zadní kola jsou z šedé elastické gumy a přední kola jsou z gumy. Ovládací panel je připevněn v zadní části vozíku. Když je vozík v činnosti, je aktivní blikající maják. Baterie se nabíjejí prostřednictvím externího zapojení. K mapování trasy a označení zastávek se používá trvanlivá reflexní páska Diamond Grade™. Prední část vozíku je vybavena dvěma bezpečnostními spínači. Nárazník zastaví Autotruck v okamžiku, kdy narazí na překážku. Překážky v cestě vozíku detekují také ultrazvukové snímače. Páska, baterie a nabíječka baterií se objednávají samostatně.

Příslušenství
Přepravní vozík pro Autotruck, dálkové ovládání pro manuální řízení, výstražný praporek a tažná tyč pro ruční paletové vozíky.

Požadavky na podlahy
Autotruck lze používat na normálních průmyslových podlahách a také v kancelářských prostředích.

Rozsáhlá řada nosičů
Vyhoví nejrůznějším požadavkům



Policový systém



Plošinový vozík



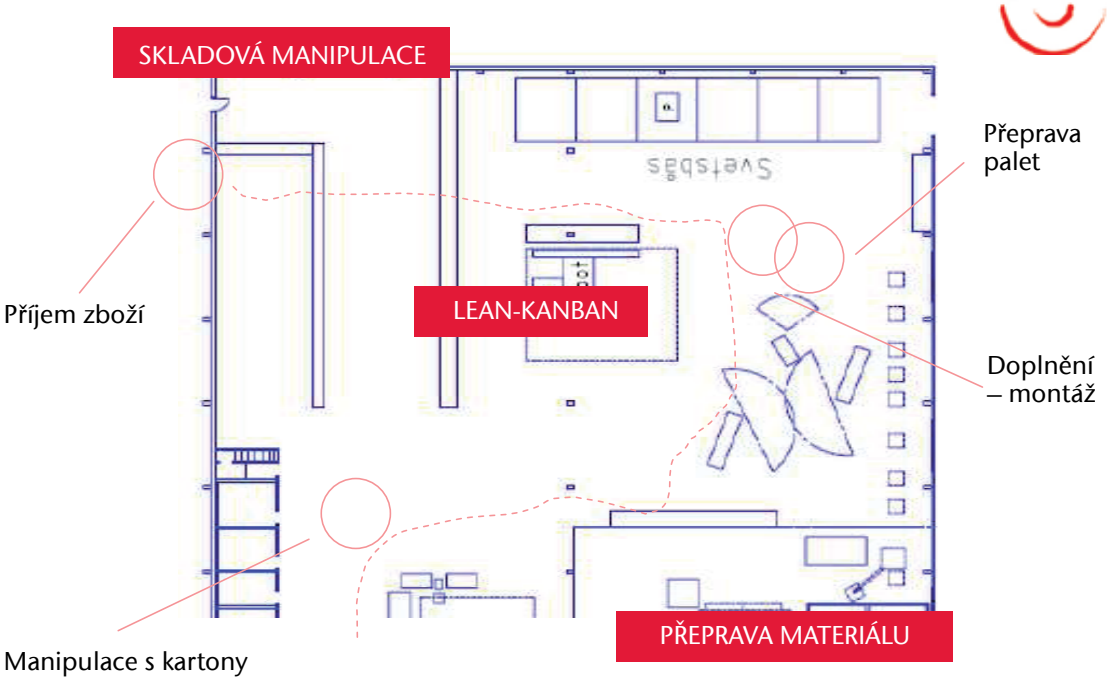
Tažná tyč pro ruční paletové vozíky



Klecový vozík

Aplikační oblasti

LOGISTIC INNOVATOR SINCE 1958



Rozměry a technické specifikace

Výkon	
Maximální rychlost	2,5 km/h
Tažná kapacita [1]	500 kg
Maximální náklad na vozíku 50 kg	
Maximální stoupavost [2]	< 200 kg 2,5 %, 200-300 kg 2%, > 300 kg 0%
Kontinuální hlučnost	< 70 dB A
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost včetne baterií 50 Ah	92 kg
Hmotnost včetne baterií 70 Ah	110 kg
Délka	1100 mm
Šířka	780 mm
Výška k ovládacímu panelu	730 mm
Světlost nad podlahou	20 mm
Rozvor	515 mm
Reflexní páska	
Reflexní páska Diamond Grade™	45,72 m/roli

Baterie

Použít lze pouze baterie schválené společností Helge Nyberg AB. Autotruck je vybaven dvěma 12V bateriemi zapojenými do série. Provozní doba je se 70 Ah bateriemi a plným nákladem cca 10 hodin kontinuální jízdy. Gelové baterie jsou uzavřené s pojistným ventilem, které během celé životnosti nevyžadují dolévání elektrolytu.

Napětí /Kapacita/Hmotnost/Rozmery (DxŠxV)

12 V / 50 Ah / C5 20 kg / 278x175x190 mm
12 V / 70 Ah / C5 30 kg / 330x171x235 mm

Motor	
Výkon	2 x 350 W
Typ motoru	12 VDC
Kola	
Hnaná kola	200 x 50 mm
Poloměr otočení	
Nejmenší polomer otočení	< 1250 mm

1) Uvedená hmotnost platí pro tažení nákladu v roltejneru. Na vrch vozíku Autotruck lze umísti plastikový box (rozměry 600x400 mm). Při naložení tohoto boxu se celková tažná kapacita vozíku sníží o hmotnost boxu a jeho nákladu. Doporučené šířky nosiče nákladu jsou maximálně 8 000 mm.
2) Autotruck zvládá kratší vzdálenosti mezi různými úrovněmi, ovšem s maximální délkou 2,5 m. Povšimněte si prosím, že v místech, kde se jakákoli část vozíku nachází na svahu, nesmí trasa obsahovat žádná zakřivení.

Pravidelnou údržbou vozíku Autotruck ve stanovených intervalech mužete předejít poruchám a nehodám.Veškeré úpravy, modifikace a změny by měly být provedeny kvalifikovaným servisním personálem společnosti Helge Nyberg AB. Veškeré použité náhradní díly musejí být díly schválené společností Helge Nyberg AB.

Objednací čísla

14 72 11 01	Autotruck 101
12 26 11 10	Baterie 12V/50Ah
12 26 11 15	Baterie 12V/70Ah
12 26 11 35	Nabíjecka 24V/8 Amp
12 26 11 36	Nabíječka 24V/12 Amp
12 72 11 05	Přepravní vozík
12 72 11 00	Tažná tyč
11 72 11 10	Dálkové ovládání
07 09 04 23	Výstražný praporek
07 04 06 25	Reflexní páska
07 04 06 26	Znacky zastávek

Toyota Material Handling CZ s.r.o.

K Vypichu 1049, 252 19 Rudná
Tel.: +420 311 651 111
Fax: +420 311 651 311
info@cz.toyota-industries.eu
prodej@cz.toyota-industries.eu
www.toyota-forklifts.cz

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA
MATERIAL HANDLING
stronger together

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ