Data sheet
Electric forklift 2500/4800/3 Li-Ion-4 wheel



The design of this elektrického vysokozdvižného vozíka includes kombináciu polypropylene wheel centre with termoplastickým elastomérovým behúňom, which ensures tichú operation and gentleness k podlahám. Thanks to the use of klzných ložísk achieves maintenance-free operation, while the zinc-plated vidlica increases durability against corrosion. An ideal choice for skladové and industrial prostredia, where important reliability and nízká hlučnosť.

Specifications

Load	2500 kg
Pojazd	elektrický
Zdvih-typ	elektrický
Zdvih-výška	4800 mm
Typ zdvíhacích lyžín	triplex
Dĺžka lyžín	1070 mm
Ťažisko	500 mm
Šírka vozíka	1154 mm
Výška vozíka	2220 mm
Hmotnosť vrátane batérie	4364 kg
Akumulátor	80/100 V/Ah
Nabíjačka	80/35, interná V/A
Kolesá predné	7.00-12 16PR
Kolesá zadné	18X7-8 14PR
Svetlá výška	120 mm
Polomer otáčania	2258 mm
Rýchlosť jazdy, zaťažený/nezaťažený	11/12 km/h
Rýchlosť zdvíhania, zaťažený/nezaťažený	0,29/0,36 m/s
Rýchlosť klesania, zaťažený/nezaťažený	0,4/0,43 m/s
Max. stúpavosť, zaťažený/nezaťažený	15/15 %
Menovitý výkon hnacieho motora S2 60 min	8 kW

When choosing the right wheel, please note the technical conditions and step-by-step guide in our catalogue (p. 4-17) or visit our website https://sk.renost.net/en/. Note: Load capacity refers to dynamic load according to STN EN 12532 (speed: 4 km/h, height of obstacles = 2,5% of the wheel diameter for tread hardness ≥ 90° Shore; height of obstacles = 5,0% of the wheel diameter for tread hardness < 90° Shore; temperature 17°C-23°C; humidity= 40%-70%).