

EDCX-500

Electric Dumpster



Tragkraft: 500 kg, Eigengewicht: 248 kg Motor: 1000 W, 48 V

Der Elektro-Kippwagen EDCX-500 ist ein neuartiges, umweltfreundliches Transportfahrzeug. Er wird hauptsächlich in Fabriken, Güterbahnhöfen und Lagerhäusern zum Transport sowie zum Be- und Entladen von Schüttgut eingesetzt. Außerdem wird er in Wohnsiedlungen, auf Straßen und von Abfallentsorgungsbetrieben zum Transport von Müll und Erdreich verwendet.



Umweltfreundlich

Elektrische Kippwagen verursachen keinerlei Abgasemissionen und reduzieren Luftschadstoffe wie Kohlenmonoxid, Stickoxide und Feinstaub erheblich. Dadurch eignen sie sich ideal für den Einsatz in städtischen Gebieten sowie auf Baustellen in der Nähe von Wohngebieten



Geringere Betriebskosten

Elektro-Lkw haben weniger bewegliche Teile (kein Motor, kein Getriebe und keine Abgasanlage), wodurch der Bedarf an Ölwechseln, Filterwechseln oder Reparaturen im Zusammenhang mit Kraftstoffsystemen minimiert wird. Dies senkt die langfristigen Wartungskosten.



Leiserer Betrieb

Elektromotoren laufen wesentlich leiser als Dieselmotoren und reduzieren so die Lärmbelastigung auf Baustellen, in Wohngebieten oder bei nächtlichen Einsätzen.



Sanfte und reaktionsschnelle Leistung

Elektromotoren liefern sofortiges Drehmoment und sorgen so für eine schnellere Beschleunigung sowie eine präzisere Steuerung von Geschwindigkeit und Bewegung.

STATIC DIMENSIONS

ABMESSUNGEN IM RUHESTAND

M	mm	455
N	mm	710
O	mm	774
P	mm	682
Q	mm	600
R	mm	758

STATISCHE ABMESSUNGEN

A	mm	967
B	mm	1710
C	mm	1072
D	mm	1468,24
E	mm	1233
F	mm	957,5
G	mm	410
H	mm	137
I	mm	579
J	mm	457
K	mm	774
L	mm	579

Motor	1000 W, 48 V
Bremssystem	Elektromagnetische Bremse
Batterie	Blei-Säure 48 V, 32 Ah
LED-Beleuchtung	2 × 30 W
Betriebsdauer	7–8 Stunden
Ladezeit	6–7 Stunden, 100 % aufgeladen
Fahrgeschwindigkeit vorwärts	5,0 km/h – Mittel: 4,2 km/h – Langsam: 3,3 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit	2,5 km/h
Tragfähigkeit	500 kg
Eigengewicht	248 kg



