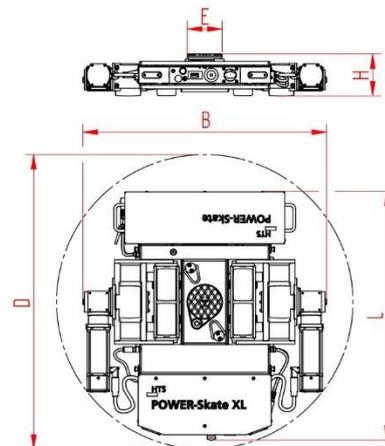


POWER-Skate® XL PSX 12-24H

HTS

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktaufgabe, mit Hub 180 mm



Beschreibung:

Batteriebetriebenes, funkferngesteuertes Schwerlasttransportfahrwerk mit Hubzylinder für den professionellen, innerbetrieblichen Schwerguttransport auf sauberen und ebenen Böden. Alle Fahrbewegungen werden proportional und präzise über die Funkfernbedienung mit nur einem Joystick angesteuert. Ausführung inkl. LiFePo4 Batterie und Funkfernsteuerung mit Ladegeräten, Drehteller mit rutschfestem Waffelgummibelag, hochwertigen HTS-Nylonrollen (Lastrollen) und speziell hergestellten Polyurethan Antriebsrollen, die abriebfest, nicht markierend und schnitthemmend, sowie für alle glatten Böden geeignet sind. In Kombination mit einem S-Fahrwerk oder zwei verbolzten ROTOflex Fahrwerken (die Traglast der Fahrwerke muss der Zugkraft der angetriebenen Einheit entsprechen) mit gleicher oder etwas höherer Einbauhöhe bilden diese Fahrwerke ein sicheres Gesamtsystem mit 3-Punktaufgabe.

Technische Daten Fahrwerk:

# 10.124.55.50	L x B x H 1080 x 1051 x 180 mm	Ø E Ø150 mm
225 kg	12000 daN	24000 daN
D 1280 mm	2 h / 3,5 h	((•)) 2,4 GHz
0,5 V _{max} = 0,5 km/h	μ ≥ 0,3	Bodenbeschaffenheit: nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3

Technische Daten Lastrollen:

# 11.140.10.25R	140 x 86 – Ø30 mm
# 4	12 x 45 = 540 mm ² ▼ 55,5 MPa
MAT NY	21,6 cm ²



Bedienungsanleitung, deren Sicherheitshinweise und örtliche Gegebenheiten beachten!

# Artikel-Nr.	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Traglast des Fahrwerks / Produkts [daN]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Ø Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Hub [mm]	Laufzeit unter Voll-Last / Ladezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnellladegerät auf Anfrage.	((•)) Funkfrequenz (andere auf Anfrage)
# Anzahl der Rollen	Abmessungen der Rollen, Kugellagerdurchmesser [mm]	Fläche der Rolle [mm ²] Flächenpressung ▼ [N/mm ²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm ²]	MAT Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
0,5 maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		

POWER-Skate® XL PSX 12-24H

HTS

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktauflage, mit Hub

Technische Daten Antriebsrollen:

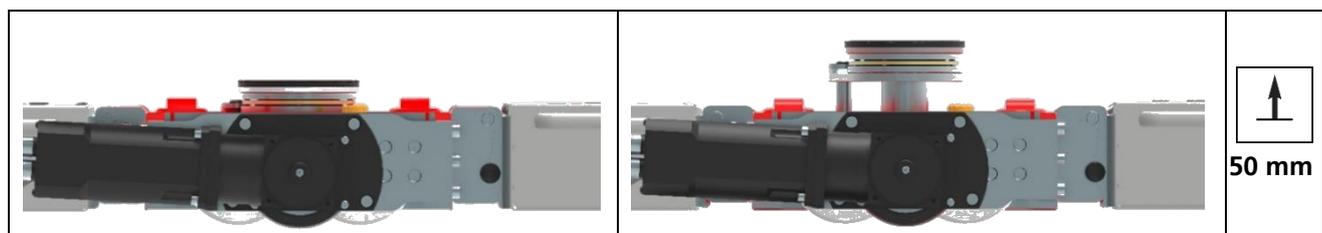
# 93.000.11.00	140 x 109 mm
# 2	19 x 100 = 1900 mm ² ▼ 10,5 MPa
MAT PU 85 Shore A, ST	38 cm ²



Kombinationsmöglichkeiten:

1	PSX 12-24H (10.124.55.50) 	XN20S-B * (10.200.55.20)
	PSX 12-24H (10.124.55.50) 	XN20S-B-190 * (10.200.55.21)

Technische Daten Hub:



Zubehör:

# 100.008.119 *	L x B x H 170 x 170 x 190 mm
11,2 kg	20000 daN
Bodenbeschaffenheit: nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3	



* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Bedienungsanleitung, deren Sicherheitshinweise und örtliche Gegebenheiten beachten!

# Artikel-Nr.	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Traglast des Fahrwerks / Produkts [daN]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Hub [mm]	Laufzeit unter Voll-Last / Ladezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnellladegerät auf Anfrage.	Funkfrequenz (andere auf Anfrage)
# Anzahl der Rollen	Abmessungen der Rollen, Kugellagerdurchmesser [mm]	Fläche der Rolle [mm ²] Flächenpressung ▼ [N/mm ²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm ²]	MAT Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
0,5 maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		