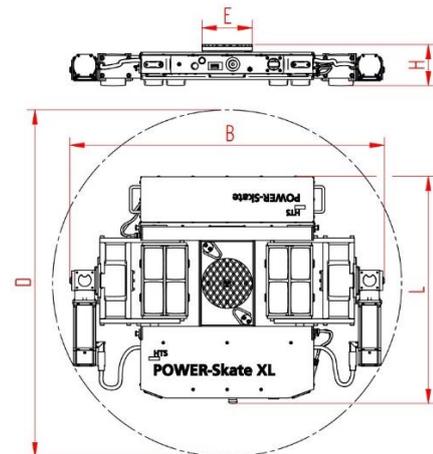


POWER-Skate® XL PSX 20-40

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktaufgabe

HTS



Beschreibung:

Batteriebetriebenes, funkferngesteuertes Schwerlasttransportfahrwerk für den professionellen, innerbetrieblichen Schwerguttransport auf sauberen und ebenen Böden. Alle Bewegungen 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 Einbauhöhe bilden diese Fahrwerke ein sicheres Gesamtsystem mit 3-Punktaufgabe.

Technische Daten Fahrwerk:

# 10.204.55.10	L x B x H 1003 x 1379 x 180 mm	Ø E Ø220 mm
251 kg	20000 daN	40000 daN
D 1545 mm	4 h / 4,5 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
# 8	12 x 45 = 540 mm ² ▼ 46,3 MPa
MAT NY	43,2 cm ²



Bedienungsanleitung, deren Sicherheitshinweise und örtliche Gegebenheiten beachten!

# Artikel-Nr.	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Traglast des Fahrwerks [daN]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Laufzeit unter Voll-Last / La- dezeit [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 20-40

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktaufgabe



Technische Daten Antriebsrollen:

# 93.000.11.00	Ø140 x 109 mm
# 2	19 x 100 = 1900 mm ² ▼ 10,5 MPa
MAT PU 85 Shore A, ST	38 cm ²



Kombinationsmöglichkeiten:

	PSX 20-40 (10.204.55.10)	XN20S-B * (10.200.55.20)
1		

* 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 [daN]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Laufzeit unter Voll-Last / La- dezeit [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
maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		

Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Serie abweichen. Keine Haftung für Druckfehler.

102045510_FB_PSX 20-40_de © HTS GmbH 02/2025

Seite 2/2