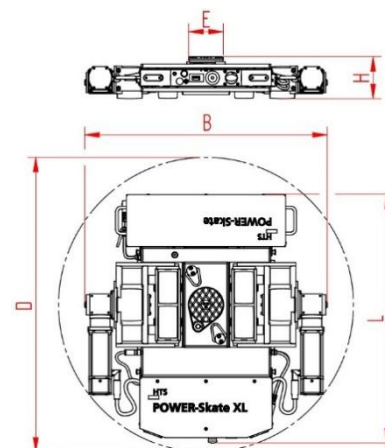


POWER-Skate® XL PSX 12-24 DUO H

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage, Hub

HTS



Beschreibung:

Zwei miteinander gekoppelte, batteriebetriebene, funkferngesteuerte Schwerlasttransportfahrwerke mit Hubzylinder für den professionellen, innerbetrieblichen Schwerguttransport auf sauberen und ebenen Böden. Einzel-Betrieb jederzeit möglich. Alle Fahrbewegungen werden proportional und präzise über eine gemeinsame Funkfernbedienung mit einem Joystick gesteuert. Mit LiFePo4 Batterie, Funkfernsteuerung, 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 ein oder zwei nicht verbolzten ROTOflex Fahrwerken (die Traglast der Fahrwerke muss der Zugkraft der angetriebenen Einheit entsprechen) mit gleicher Einbauhöhe bildet dieses Fahrwerks-DUO ein sicheres Gesamtsystem mit 3-/4-Punktauflage.

Technische Daten Fahrwerk:

# 10.124.55.60	L x B x H 1080 x 1051 x 180 mm	Ø E Ø150 mm
230 kg (2x)	12000 daN	24000 daN
D 1280 mm	2 h / 3,5 h	2,4 GHz
0,5 $v_{max} = 0,5 \text{ km/h}$	$\mu \geq 0,3$	Bodenbeschaffenheit: nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3

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
Ø Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzel Fahrwerk	Hub [mm]	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 [mm²] Flächenpressung ▼ [N/mm²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm²]	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 12-24 DUO H

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage, Hub

HTS

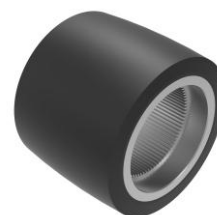
Technische Daten Lastrollen:

# 11.140.10.25R	 140 x 86 – Ø30 mm
 # 8	 12,0 x 45 = 540 mm ² ▼ 46,3 MPa
MAT NY	 43,2 cm ²

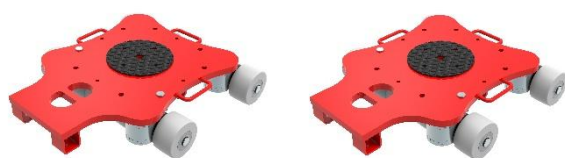


Technische Daten Antriebsrollen:

# 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 12-24 DUO H (10.204.55.60)	RFXN12-190 * (10.120.03.42)
		
2	PSX 12-24 DUO H (10.204.55.60)	RFXN12-190 (2x) * (10.120.03.42)
		

Bei 4-Punktauflage jeden Lastpunkt gegen Verrutschen der Last sichern.
Achtung wegen Überlastung von Einzelfahrwerken bei unebenen Böden!

* 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	 Hub [mm]	 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		

POWER-Skate® XL PSX 12-24 DUO H

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage, Hub

HTS

Einzel-Betrieb:

1	PSX 12-24 DUO H (nur ein Fahrwerk) (10.204.55.60)	XN20S-B * (10.200.55.20)
2	PSX 12-24 DUO H (nur ein Fahrwerk) (10.204.55.60)	XN20S-B-190 * (10.200.55.21)

Technische Daten Hub:

		 50 mm
--	--	------------------

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!

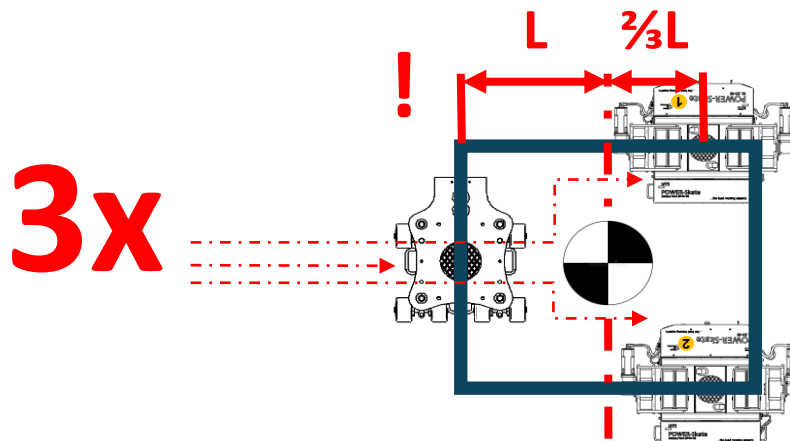
#	Artikel-Nr.		Abmessungen [mm] L x B x H		Gewicht [kg]		Traglast des Fahrwerks [daN]		Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
	Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]		Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk		Hub [mm]		Laufzeit unter Voll-Last / La- dezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnellladegerät auf Anfrage.		Funkfrequenz (andere auf Anfrage)
	Anzahl der Rollen		Abmessungen der Rollen, Kugellagerdurchmesser [mm]		Fläche der Rolle [mm²] Flächenpressung ▼ [N/mm²]		Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm²]		Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
	maximale Geschwindigkeit [km/h]		erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden		Bodenbeschaffenheit				

POWER-Skate® XL PSX 12-24 DUO H

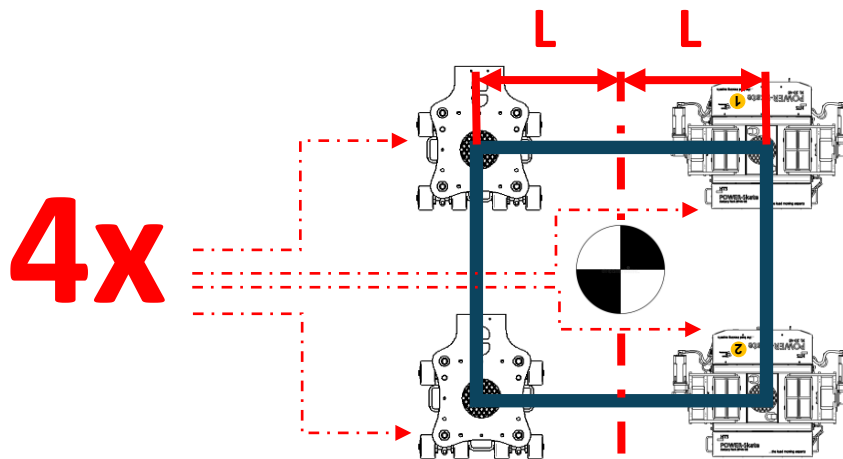
eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage, Hub

HTS

Lastverteilung:



Fahrwerke	max. Einzellast	max. Gesamtlast
PSX 12-24 DUO H + RFXN12	12t + 12t + 12t	36t



Fahrwerke	max. Einzellast	max. Gesamtlast
PSX 12-24 DUO H + RFXN12 + RFXN12	12t + 12t + 12t + 12t	48t

Bei 4-Punktauflage jeden Lastpunkt gegen Verrutschen der Last sichern.
Achtung wegen Überlastung von Einzelfahrwerken bei unebenen Böden!

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
Ø	Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Hub [mm]	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 [mm²] Flächenpressung ▼ [N/mm²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm²]	MAT Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
0,5	maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		