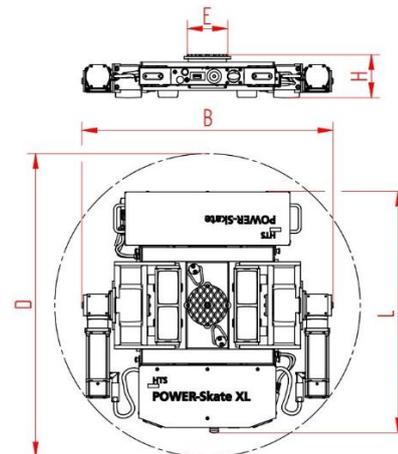


# POWER-Skate® XL PSX 12-24 DUO

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage

# HTS



## Beschreibung:

Zwei miteinander gekoppelte, batteriebetriebene, funkferngesteuerte Schwerlasttransportfahrwerke für den professionellen, innerbetrieblichen Schwerguttransport auf sauberen und ebenen Böden. Einzelbetrieb jederzeit möglich. Alle Bewegungen 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:

# 10.124.55.30	L x B x H 1018 x 1051 x 180 mm	Ø E Ø170 mm
194 kg (2x)	12000 daN	24000 daN
D 1280 mm	2 h / 3,5 h	2,4 GHz
0,5 V <sub>max</sub> = 0,5 km/h	μ ≥ 0,3	Bodenbeschaffenheit: nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3

## Technische Daten Lastrollen:

# 11.140.10.25R	Ø140 x 86 – Ø30 mm
# 4	12 x 45 = 540 mm <sup>2</sup> ▼ 55,5 MPa
MAT NY	21,6 cm <sup>2</sup>



## 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 <sup>2</sup> ] Flächenpressung ▼ [N/mm <sup>2</sup> ]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm <sup>2</sup> ]	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

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage



## Technische Daten Antriebsrollen:

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



## Kombinationsmöglichkeiten:

1	<b>PSX 12-24 DUO</b> (10.124.55.30)	<b>RFXN12 *</b> (10.120.03.41)
2	<b>PSX 12-24 DUO</b> (10.124.55.30)	<b>RFXN12 (2x) *</b> (10.120.03.41)

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

## Einzel-Betrieb:

1	<b>PSX 12-24 DUO</b> (nur ein Fahrwerk) (10.124.55.30)	<b>XN20S-B *</b> (10.200.55.20)

\* 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 <sup>2</sup> ] Flächenpressung ▼ [N/mm <sup>2</sup> ]	 Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm <sup>2</sup> ]	 <b>MAT</b> Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
 maximale Geschwindigkeit [km/h]	 erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	 Bodenbeschaffenheit		

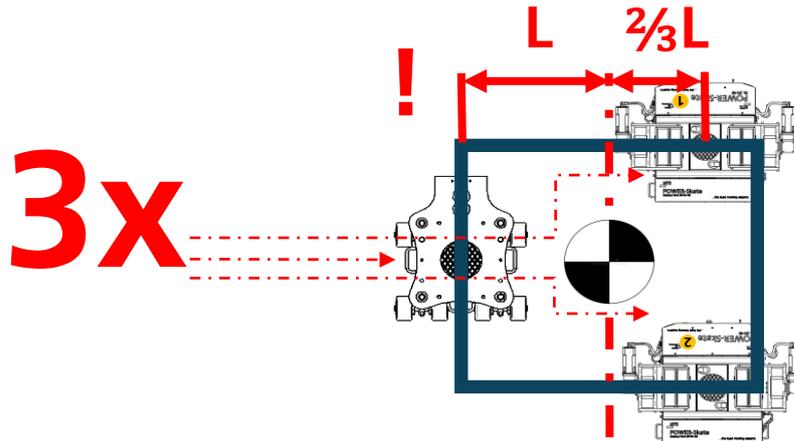
# POWER-Skate® XL PSX 12-24 DUO

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage

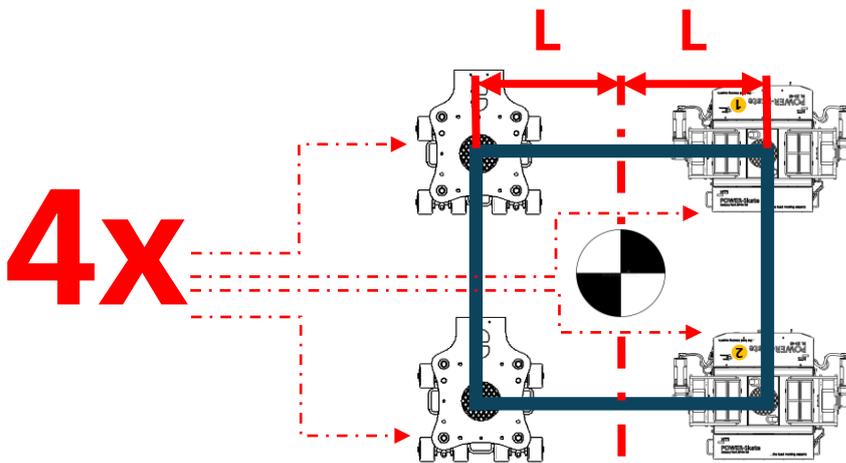
# HTS



## Lastverteilung:



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



Fahrwerke	max. Einzellast	max. Gesamtlast
PSI 5-10 DUO + RFXN12 + RFXN12	12 t + 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
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)	Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
Anzahl der Rollen	Abmessungen der Rollen, Kugellagerdurchmesser [mm]	Fläche der Rolle [mm²] Flächenpressung ▼ [N/mm²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm²]	
maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		