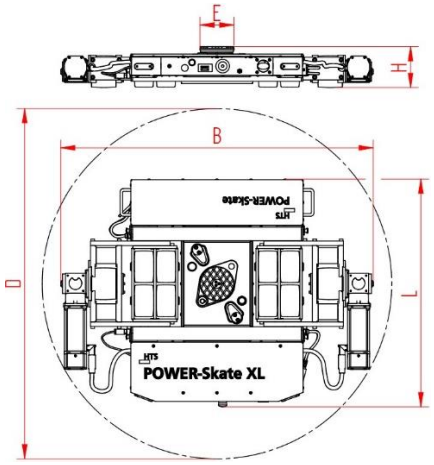
# POWER-Skate® XL PSX 20-40H

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktauflage, mit Hub




## 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-Punktauflage.

## Technische Daten Fahrwerk:

| | | |
|---|---|---|
| **10.204.55.50** | **L x B x H**<br>**1003 x 1379 x 180mm** | **E**<br>**Ø150 mm** |
| **268 kg** | **20000 daN** | **40000 daN** |
| **D**<br>**1545 mm** | **4 h / 4,5 h** | **2,4 GHz** |
| **$V_{max}$ = 0,5 km/h** | **≥ 0,3** | **Bodenbeschaffenheit: nach DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3** |

## Technische Daten Lastrollen:

| | | |
|---|---|---|
| **11.140.10.25R** | **140 x 86 – Ø30 mm** | |
| **8** | **12,0 x 45 = 540 mm²**<br>**▼ 46,3 MPa** | |
| **NY** | **43,2 cm²** | |

**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. Schnelladegerät 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 | | |

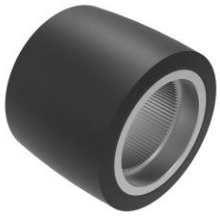
Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Serie abweichen. Keine Haftung für Druckfehler.

# POWER-Skate® XL PSX 20-40H

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktauflage, mit Hub

## Technische Daten Antriebsrollen:

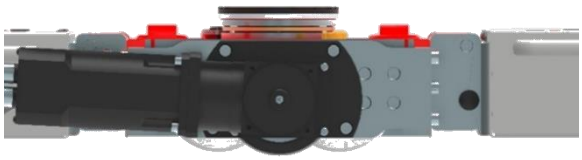
| | |
|---|---|
| # | **93.000.11.00** |
| # | **2** |
| MAT | **PU 85 Shore A, ST** |
| | **140 x 109 mm** |
| | **19 x 100 = 1900 mm²**<br>**▼ 10,5 MPa** |
| | **38 cm²** |

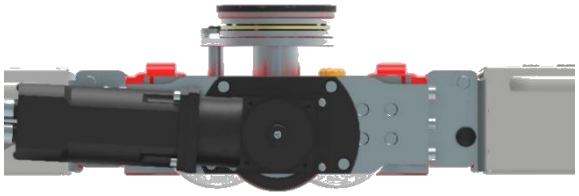


## Kombinationsmöglichkeiten:

| | | |
|---|---|---|
| **1** | **PSX 20-40H**<br>(10.204.55.50) | **XN20S-B ***<br>(10.200.55.20) |
| | | |
| **2** | **PSX 20-40H**<br>(10.204.55.50) | **XN20S-B-190 ***<br>(10.200.55.21) |
| | | |

## Technische Daten Hub:





**50 mm**

## Zubehör:

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

* 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 |
| Ø Abmessungen der Lastauflagefläche [mm] | Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk | Hub [mm] | Laufzeit unter Voll-Last / Ladezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnelladegerät 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] | μ erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden | Bodenbeschaffenheit | | |

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