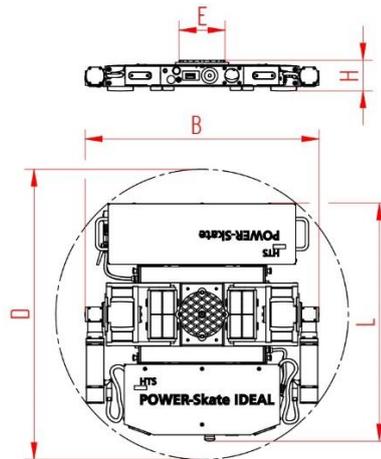


POWER-Skate® IDEAL PSI 5-10

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktauflage

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-Punktauflage.

Technische Daten Fahrwerk:

# 10.054.59.10	L x B x H 885 x 869 x 110 mm	Ø E Ø170 mm
94 kg	5000 daN	10000 daN
D 1080 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:

# 11.085.11.34	Ø85 x 43,5 - Ø25 mm
# 8	6 x 40 = 240 mm ² ▼ 20,8 MPa
MAT NY	19,2 cm ²



Bedienungsanleitung, deren Sicherheitshinweise und örtliche Gegebenheiten beachten!

# Artikel-Nr.	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Traglast des Fahrwerks [daN]	Funkfrequenz (andere auf Anfrage)	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)	Funkfrequenz (andere 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]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm ²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm ²]
maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit			Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl

POWER-Skate® IDEAL PSI 5-10

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-Punktauflage



Technische Daten Antriebsrollen:

# 93.100.11.00	Ø95 x 95 mm
# 2	11 x 100 = 1100 mm ² ▼ 7,7 MPa
MAT PU 85 Shore A, ST	22 cm ²



Kombinationsmöglichkeiten:

	PSI 5-10 (10.054.59.10)	iN80S * (10.080.01.20)
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
0,5 maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		

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

100545910_FB_PSI 5-10_de © HTS GmbH 02/2025

Seite 2/2