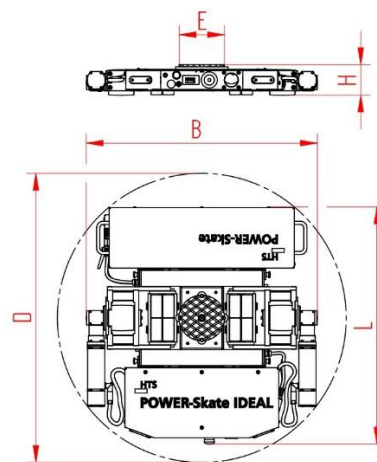


POWER-Skate® IDEAL PSI 5-10 DUO

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage

HTS



Beschreibung:

Zwei miteinander gekoppelte, batteriebetriebene, funkferngesteuerte Schwerlasttransportfahrwerke für den professionellen, innerbetrieblichen Schwerguttransport auf sauberen und ebenen Böden. Einzel-Betrieb 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:

# 10.054.59.30	L x B x H 884 x 869 x 110 mm	Ø E Ø170 mm
94 kg (2x)	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]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Ø Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Laufzeit unter Voll-Last / La- dezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnelladegerät 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® IDEAL PSI 5-10 DUO

eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage

HTS



Technische Daten Antriebsrollen:



93.100.11.00



Ø95 x 95 mm



2



11 x 100 = 1100 mm²

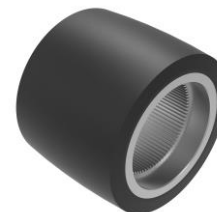
▼ 7,7 MPa



PU 85 Shore A, ST



22 cm²



Kombinationsmöglichkeiten:

1	PSI 5-10 DUO (10.054.59.30)	RFN60 * (10.060.09.41)
2	PSI 5-10 DUO (10.054.59.30)	RFN60 (2x) * (10.060.09.41)

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

Einzel-Betrieb:

1	PSI 5-10 DUO (nur ein Fahrwerk) (10.054.59.30.)	iN80S * (10.080.01.20)

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Bedienungsanleitung, deren Sicherheitshinweise und örtliche Gegebenheiten beachten!

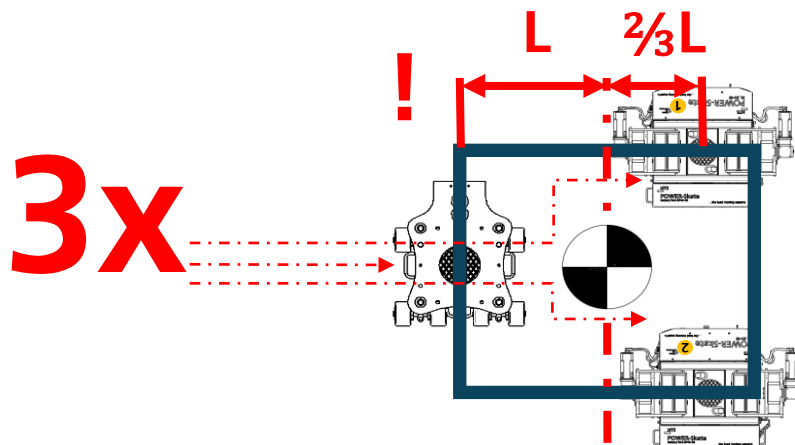
#	Artikel-Nr.	Abmessungen [mm] L x B x H	Gewicht [kg]	Traglast des Fahrwerks [daN]	Maximale Zuglast [daN] mit 2 zusätzlichen Stützpunkten
Ø	Abmessungen der Lastauflagefläche [mm]	Wendekreis D [mm] Einzelfahrwerk	Laufzeit unter Voll-Last / La- dezeit [h] mit HTS-Ladegerät. Schnellladegerät auf Anfrage.	Funkfrequenz (andere auf Anfrage)	
#	Anzahl der Rollen	Abmessungen der Rollen, Kugellagerdurchmesser [mm]	Fläche der Rolle [mm²] Flächenpressung ▼ [N/mm²]	Belastete Fläche pro Fahrwerk [cm²]	Rollenmaterial Belag, Kern: AL Aluminium, NY Nylon, PU Polyurethan, ST Stahl
0,5	maximale Geschwindigkeit [km/h]	erforderlicher Reibungskoeffizient Antriebsrolle / Boden	Bodenbeschaffenheit		

POWER-Skate® IDEAL PSI 5-10 DUO

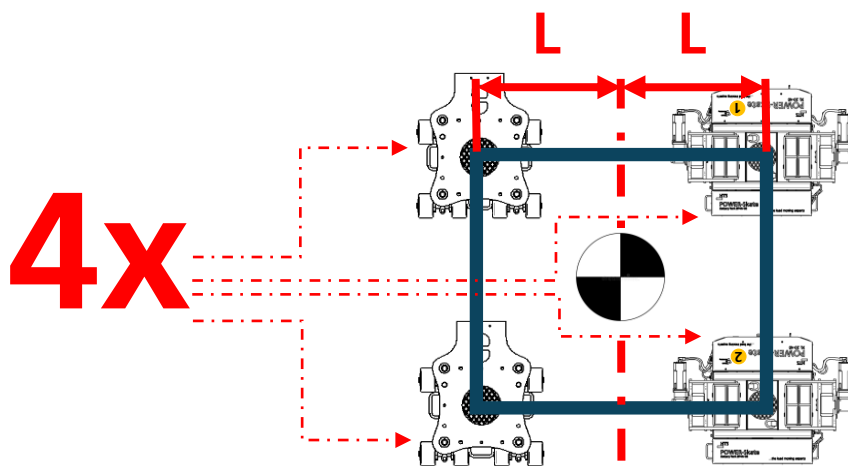
eTransportfahrwerk, funkferngesteuert, 3-/4-Punktauflage

HTS

Lastverteilung:



Fahrwerke	max. Einzellast	max. Gesamtlast
PSI 5-10 DUO + RFN60	5 t + 5 t + 6 t	16 t



Fahrwerke	max. Einzellast	max. Gesamtlast
PSI 5-10 DUO + RFN60 + RFN60	5 t + 5 t + 6 t + 6 t	20 t

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)	
	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		