

Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 1000*

Müheloses Ziehen und Schieben von Rollcontainern, Anhängern usw.
 Maximale Anhängelast 1000 kg
 Leistungsstarker 24V-400W-Antrieb, Differentialgetriebe
 Große Akkuleistung 2x 12V 36Ah oder 50Ah
 Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Mtrac 1000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit max. Last	%	2
Motor DC	V / W	24/400
Akku (AGM)	V / Ah	2x12V / 36
Externes 230V-Ladegerät	Amp	6
Ladezeit	Std	9-11 Std.
Fahrzeuglänge	mm	700
Fahrzeugbreite	mm	490
Fahrzeughöhe	mm	1100
Gewicht inkl. Akkus	kg	150
Reichweite pro Akkuladung	km	10
Radgröße (SE)		3.00-4
Standard-Ausstattung:		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Dynamic Steuerung		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeits-Vorwahlgler		
Neigung des Deichselkopfes stufenlos einstellbar		
Bolzenkupplung (Öffnungsbreite 38 mm, Bolzen Ø 16 mm)		
Optional lieferbar:		
Diverse Kupplungen		
Spurlose SE-Bereifung		
Einbau-Ladegerät		
Zweite Akkubox (z.B. bei Schichtbetrieb)		



Mtrac mit Kupplung für Gitterrollwagen



Mtrac mit Kupplung für Rauchwagen

Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 1000 HA*

Müheleses Ziehen und Schieben von Rollcontainern, Anhängern usw.
Andockvorrichtung für unterschiedlich hohe bzw. dicke Anhänger-Profile

Maximale Anhängelast 1000 kg

Leistungsstarker 24V-500W-Antrieb, Differentialgetriebe

Große Akkuleistung 2x 12V 50Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Mtrac 1000 HA
Anhängelast max.	kg	1000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	6
Steigvermögen mit Last	%	2
Motor DC	V / W	24/500
Akku, wartungsfrei	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	6
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge inkl. Andockvorr.	mm	1200
Fahrzeugbreite	mm	470
Fahrzeughöhe	mm	1100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	190
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	12
Radgröße (SE)		3.00-4
Andockvorrichtung:		
Baulänge ,standardmäßig	mm	500
Elektr. Höhenverstellung, Weg	mm	100-250
Geschwindigkeit	mm/sec	20
Hydraulische Klemmung, Weg	mm	30 - 80
Schließkraft	kg	2000
Standard-Ausstattung:		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Programmierbare Steuerung		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeits-Vorwahlregler		
Neigung des Deichselkopfes stufenlos einstellbar		
Andockvorrichtung mit hydraul. Klemmung + Höhenverstell.		
Optional lieferbar:		
Onboard-Ladegerät		
Ladekabel-Aufroller		
Spurlose SE-Bereifung		

Klemmvorrichtung:
universell einsetzbar bei
Anhängern ohne
Zugdeichsel oder sonstige
Andockmöglichkeiten



Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 2500*

Müheleses Ziehen und Schieben von Rollcontainern, Anhängern usw.
 Maximale Anhängelast 2500 kg
 Leistungsstarker 24V-800W-Antrieb, Differentialgetriebe
 Große Akkuleistung 2x 12V 110Ah
 Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Abb.: helle, spurlose SE-Bereifung (optional)

Technische Daten		Mtrac 2500
Anhängelast max.	kg	2500
Zugkraft max.	N	2200
Nennzugkraft	N	1000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5
Steigvermögen mit Last 2500 kg	%	2
Motor DC	V / W	24/800
Akku (Gel-Technologie)	V / Ah	2x12V / 110
Externes 230V-Ladegerät	Amp	15
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	830
Fahrzeugbreite	mm	650
Fahrzeughöhe	mm	1350
Höhe Batteriekasten	mm	570
Höhe bis Mitte Anhängerkupplung	mm	185
Standardkupplung Maulbreite/Bolzen	mm	50 / 16
Gewicht inkl. Akkus	kg	280
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Radgröße (SE)		3.00-4
Standard-Ausstattung:		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Programmierbare Steuerung		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeits-Vorwahlregler		
Deichsel kippbar		
Bolzenkupplung		
SE-Bereifung, schwarz		
Optional lieferbar:		
Einbau-Ladegerät		
Ladekabel-Aufroller		
Drehbare Deichsel, ideal bei engen Platzverhältnissen		
Spurlose SE-Bereifung, hellbraun		
Verschiedene Kupplungen		



Deichsel neigbar



LED-Akkuanzeige



Akkus heraushebbar

Hebelroller mit Fahrmotor **SCOOTER**

Müheloses Ziehen und Schieben von Rollplatten, Anhängern oder Wagen bis max. 1000 kg
 Maximale Hublast 500 kg
 Leistungsstarker 24V-500W-Antrieb
 Große Akkuleistung 2x 12V-36Ah
 Fahrgeschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		SCOOTER
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	6
Steigvermögen mit/ohne Last	%	2 / 4
Motor DC	V / W	24/500
Gel-Akku	V / Ah	2x12 / 36
Externes 230V HF-Ladegerät	Amp	4
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1100
Fahrzeugbreite	mm	450
Fahrzeughöhe	mm	1100
Bodenfreiheit	mm	60
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	50
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	4
Radgröße vorne / hinten	mm	200x50 / 100x40
Spurweite	mm	450
Maß bis Oberkante Kugelkopf	mm	240 (Standard)
Durchmesser Kugelkopf	mm	40 (Standard)
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf mit Akku-Anzeige		
Elektromagnetbremse		
Differentialgetriebe		
Dynamic Steuerung		
Akkuanzeige		
Sonderausführung:		
Kugelkopf-Höhe und Durchmesser nach Kundenanforderung		
Akku-Wechselvorrichtung		
Kupplung nach Kundenwunsch		



Vorgehensweise:
 - Scooter nach vorne kippen
 - unter die Last fahren
 - Scooter wieder absenken



Kugelkopfhöhe und Durchmesser
 nach Anforderung



Optional:
 U-Profil-Kuppl

Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 3000 JACK*

Müheloses Ziehen, Schieben und Anheben von Anhängern, Plattformwagen usw.

Maximale Anhängelast 3000 kg

Mit hydraulischer Hubeinrichtung bis max. 1500 kg Hublast

Leistungsstarker 24V-1000W-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-110Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Mtrac 3000 JACK
Max. Zugkraft / Nennzugkraft	N	1000 / 700
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5
Steigvermögen mit/ohne Last	%	2/5
AC Fahrmotor MRT 97	V / W	24 / 1000
Hydraulikaggregat Vertikal 4L Tank	V / W	24 / 1,2 (2 Wege)
Akku (Geltechnologie)	V / Ah	2x12 / 110
Externes 230V-Ladegerät	Amp	15
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1140
Fahrzeugbreite	mm	655
Fahrzeughöhe	mm	1450
Gewicht inkl. Akkus	kg	530
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	10
Antriebsrad Vulkollan	mm	230x75
Stützräder gefedert, Vulkollan	mm	100x40
Lastrollen Vulkollan	mm	125x80
Bauhöhe des Kugelkopfes (min.)	mm	135
Länge des Lastarmes	mm	320
Hub	mm	200
Breite des Lastteils	mm	300
Standard-Ausstattung:		
Heben/Senken des Hubarmes mit 2-Wege-Hydraulik		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Steuerung SME ACS1 150A		
Akkuanzeige		
Wählb. Geschwindig.: Schieben/Ziehen 2,5/5 und 1,5/3 km/h		
Optional:		
Abweichende Bau- und Hubhöhen des Hubarmes		
Diverse Kupplungen		



Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 6000 JACK*

Müheloses Ziehen, Schieben und Anheben von Anhängern, Plattformwagen usw.

Maximale Anhängelast 6000 kg

Mit hydraulischer Hubeinrichtung bis max. 3000 kg Hublast

Leistungsstarker 24V-1,5kW-AC-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-135Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Mtrac 6000 JACK
Max. Anhängelast / Max. Hublast	kg	6000 / 3000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5
Steigvermögen mit/ohne Last	%	2/5
AC Fahrmotor	V / W	24 / 1500
Hydraulikaggregat Vertikal 4L Tank	V / W	24 / 1,2 (2 Wege)
Akku (Geltechnologie)	V / Ah	2x12 / 135
Externes 230V-Ladegerät	Amp	20
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1200
Fahrzeugbreite	mm	730
Fahrzeughöhe	mm	1450
Gewicht inkl. Akkus	kg	776
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	10
Antriebsrad Vulkollan	mm	275x100
Stützräder gefedert, Vulkollan	mm	100x40
Lastrollen Vulkollan	mm	160x50
Bauhöhe des Kugelkopfes (min.)	mm	200
Länge des Lastarmes	mm	400
Hub	mm	300
Breite des Lastteils	mm	400

Standard-Ausstattung:

Heben/Senken des Hubarmes mit 2-Wege-Hydraulik

Gegenstrom- und Magnetbremse

Akkuanzeige

Wählb.Geschwindigk.: Schieben/Ziehen 2,5/5 und 1,5/3 km/h

Optional:

Abweichende Bau- und Hubhöhen des Hubarmes

Diverse Kupplungen



Bauhöhe, Hubhöhe und Ausführung des Koppelsystems nach Kundenanforderung

Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac 12000 JACK*

Müheloses Ziehen, Schieben und Anheben von Anhängern, Plattformwagen usw.

Maximale Anhängelast 12000 kg

Mit hydraulischer Hubeinrichtung bis max. 6000 kg Hublast

Leistungsstarker 24V-3kW-AC-Antrieb

Große Batterieleistung 24V-200Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Ausführung des Lastteils
(Hubhöhe, Bauhöhe, Länge
und Breite) nach Anforderung

Technische Daten		Mtrac 12000 JACK
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	4
Steigvermögen mit Volllast	%	1
Motor AC	V / W	24/3000
Batterie	V / Ah	24 / 2PzV 200
Externes 230V-Ladegerät	Amp	30
Ladezeit	Std	10.12.14
Fahrzeuglänge	mm	1700
Fahrzeugbreite	mm	850
Fahrzeughöhe (Chassis/Mastprofil)	mm	730 / 1500
Bodenfreiheit	mm	30
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	1600
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	5
Radgröße Lasträder/Antriebsrad	mm	250x50 / 275x100
Bauhöhe der Hubvorrichtung	mm	Mind. 350 mm
Hub (Standard)	mm	300
Breite des Lastteils (Standard)	mm	500

Standard-Ausstattung:

Heben/Senken der Hubeinrichtung mit 2-Wege-Hydraulik

Gegenstrom- und Magnetbremse

Differentialgetriebe

Servolenkung

Akkuanzeige

Optional:

Abweichende Bau- und Hubhöhen der Hubvorrichtung

Diverse Adapter für Lastaufnahme

Kamera und Bildschirm für Koppelmanöver

Fernsteuerung mittels Funk-Fernbedienung



Optional: Kamera und
Bildschirm für Koppelmanöver



Optional: Fernsteuerung mittels
Funk-Fernbedienung

Elektro-Deichsel-Schlepper *Mtrac MINI-JACK*

Müheloses Ziehen, Schieben und Anheben von Anhängern, Plattformwagen usw.

Maximale Anhängelast 1200 kg

Mit hydraulischer Hubeinrichtung bis max. 1000 kg Hublast

Leistungsstarker 24V-500W-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-50Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Mtrac MINI-JACK
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	6
Steigvermögen	%	5
Motor DC	V / W	24/500
Akku	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	6
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1000
Fahrzeugbreite	mm	650
Fahrzeughöhe	mm	1300
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	180
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	10
Radgröße Antrieb (2x)	mm	200x50
Bauhöhe Hubarm abgesenkt	mm	200
Hub	mm	200
Breite des Lastteils (über die Räder)	mm	560
Standard-Ausstattung:		
Heben/Senken des Hubarmes mit 2-Wege-Hydraulik		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Dynamic Steuerung		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeits-Vorwahlregler		
Optional:		
Abweichende Bau- und Hubhöhen des Hubarmes		

Elektro-Schlepper *Mtrac TENZING*

Leistungsstarker Elektro-Schlepper für 1500 kg Anhängelast
 24V- 2,0 KW-Drehstrom-Motor
 GrLeistungsstarke Batterie 24V 3PzV 375Ah



Technische Daten		Mtrac TENZING
Anhängelast max.	kg	1500
Zugkraft max.	N	1000
Nennzugkraft	N	700
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	12
Steigvermögen	%	5
Motor AC	V / W	24/2000
Batterie (Trog DIN B)	V / Ah	24/3PzS 375
Reichweite pro Akkuladung	ca.km	20
Fahrzeuglänge	mm	1040
Fahrzeugbreite	mm	880
Höhe	mm	1450
Gewicht inkl. Akkus	kg	560
Antriebsrad SE	mm	230x75
Hinterräder SE	mm	200x80
Standard-Ausstattung:		
Bedienung über Deichselkopf		
Gegenstrom / Magnetbremse		
Steuerung SME ACS1 200A		
Neigung des Lenkers verstellbar		
Akkuanzeige		
Rückenlehne mit Polster		
Externes Ladegerät IEB Futur M 24V 50A		
Optional lieferbar:		
LED-Blitzleuchte		
LED-Frontscheinwerfer, LED-Rückleuchten		
Spurlose (hellgraue) Bereifung		



Elektro-Deichsel-Schlepper *Multi-Mover L*

Müheleses Ziehen und Schieben von Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Zugkraft max. 2500 kg

Leistungsstarker 24V-800W-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-50Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Optional:
manuelle Bolzenkupplung

Technische Daten		Multitrac 25
Anhängelast max.	kg	2500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	7
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	14
Motor DC	V / W	24/800
Akku	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	5
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1200
Fahrzeugbreite	mm	800
Fahrzeughöhe	mm	1200
Bodenfreiheit	mm	80
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	150
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	10
Radgröße	mm	400
Radbreite	mm	150
Höhe Kugelkopf vom Boden	mm	650 / 450
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Acker- oder Chevronreifen		
Vollgummi-Reifen		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		



Elektro-Deichsel-Schlepper *Multi-Mover L*

Müheleses Ziehen und Schieben von Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Zugkraft max. 2500 kg

Leistungsstarker 24V-800W-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-50Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Optional:
manuelle Bolzenkupplung

Technische Daten		Multitrac 25
Anhängelast max.	kg	2500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	7
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	14
Motor DC	V / W	24/800
Akku	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	5
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1200
Fahrzeugbreite	mm	800
Fahrzeughöhe	mm	1200
Bodenfreiheit	mm	80
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	150
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	10
Radgröße	mm	400
Radbreite	mm	150
Höhe Kugelkopf vom Boden	mm	650 / 450
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Acker- oder Chevronreifen		
Vollgummi-Reifen		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		



Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 25*

Müheleses Ziehen und Schieben von Anhängern, Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 2500 kg

Leistungsstarker 24V-900W-DC-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-50Ah bis 110Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 25
Anhängelast max.	kg	2500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor DC	V / W	24/900
Akku	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	8
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1000
Fahrzeugbreite Räder Luft / Vollg.	mm	650 / 590
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	500 / 1350
Bodenfreiheit	mm	100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	170
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Radgröße (Luft) 15 x 6.00 x 6	mm	350
Radbreite (Luft)	mm	150
Höhe Kugelkopf min. / max.	mm	220-570
Kugel Ø 50mm, Bolzen Ø 25mm		

Standard-Ausstattung:

Multifunktions-Deichselkopf

Kugelkopf/Maulkupplung - Kombination

Gegenstrom- und Magnetbremse

Differentialgetriebe

Akkuanzeige, Hupe

Totmannschalter, Batterietrennschalter

Geschwindigkeitsregler

Optional:

Gewichtsaufklaffung um max. 100 kg (z.B. bei Steigungen)

Vollgummi-, Acker- oder Winterreifen

Verschiedene Kupplungs-Adapter

Größere Akkus 2x12V 110Ah

Schleichgang-Taster

Rangier-Taster



Kugelkopf/Maulkupplung-Kombination



Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 30*

Müheloses Ziehen und Schieben von Anhängern, Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 3000 kg
Leistungsstarker 24V-900W-DC-Antrieb
Große Akkuleistung 2x 12V-50Ah
Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 30
Anhängelast max.	kg	3000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor DC	V / W	24/900
Akku	V / Ah	2x12 / 50
Externes 230V-Ladegerät	Amp	8
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1000
Fahrzeugbreite Räder Luft / Vollg.	mm	650 / 590
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	500 / 1350
Bodenfreiheit	mm	100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	240
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Radgröße Luft 15 x 6.00 x 6	mm	350
Radbreite Luft	mm	150
Höhe Kugelkopf min. / max.	mm	220-570
Kugel Ø 50mm, Bolzen Ø 25mm		
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Kugelkopf/Maulkupplung - Kombination		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige, Hupe, Notaus-Taster		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Acker- oder Winterreifen		
Vollgummi-Reifen		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		
Größere Akkus 2x12V 110Ah		
Schleichgang-Taster		
Rangier-Taster		



Kugelkopf/Maulkupplung-Kombination

Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 35*

Mühesloses Ziehen und Schieben von Anhängern, Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 3500 kg

Leistungsstarker 24V-900W-DC-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-110Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 35
Anhängelast max.	kg	3500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor DC	V / W	24/900
Akku	V / Ah	2x12 / 110
Externes 230V-Ladegerät	Amp	15
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge	mm	1000
Fahrzeugbreite Räder Luft / Vollg.	mm	650 / 590
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	500 / 1350
Bodenfreiheit	mm	100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	310
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Radgröße Luft 15 x 6.00 x 6	mm	350
Radbreite Luft	mm	150
Höhe Kugelkopf min. / max.	mm	220-570
Kugel Ø 50mm, Bolzen Ø 25mm		

Standard-Ausstattung:

Multifunktions-Deichselkopf
Kugelkopf/Maulkupplung - Kombination
Gegenstrom- und Magnetbremse
Differentialgetriebe
Akkuanzeige, Hupe, Notaus-Taster
Geschwindigkeitsregler

Optional:

Acker- oder Winterreifen
Vollgummi-Reifen
Verschiedene Kupplungs-Adapter
Größere Akkus 2x12V 110Ah
Schleichgang-Taster
Rangier-Taster



Kugelkopf/Maulkupplung-Kombination

Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 55*

Müheloses Ziehen und Schieben von Anhängern, Trailern, Wohnwagen
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 5500 kg

Leistungsstarker 24V-1500W-AC-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-110Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 55
Anhängelast max.	kg	5500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor DC	V / W	24/1500
Akku	V / Ah	2x12 / 110
Externes 230V-Ladegerät	Amp	15
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge (Deichsel vertikal)	mm	1300
Fahrzeugbreite (inkl. Räder)	mm	700
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	500 / 1350
Bodenfreiheit	mm	100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	500
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Antriebsräder SE, schwarz	mm	15 x 4¼ - 8
Radbreite	mm	150
Höhe Kupplung min. / max.	mm	220-570
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Neigbare Bediendeichsel mit Totmannschalter		
Kombinierte Bolzen- und Maulkupplung		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige, Hupe, Batterie-Trennschalter		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Spurlose Räder		
Luftreifen		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		
Zusatzgewicht bei glatten Böden oder Steigungen		
Blitzleuchte, Arbeitsscheinwerfer		
Rangiertaste, Schleichgangtaste		

Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 75*

Müheloses Ziehen und Schieben von Anhängern, Trailern
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 7500 kg

Leistungsstarker 24V-1500W-AC-Antrieb

Große Akkuleistung 2x 12V-180Ah

Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 75
Anhängelast max.	kg	7500
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor AC	V / W	24/1500
Akku	V / Ah	2x12 / 180
Externes 230V-Ladegerät	Amp	15
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge (Deichsel vertikal)	mm	1300
Fahrzeugbreite (inkl. Räder)	mm	700
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	500 / 1350
Bodenfreiheit	mm	100
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	700
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Antriebsräder SE, schwarz	mm	15 x 4¼ - 8
Radbreite	mm	150
Höhe Kupplung min. / max.	mm	220-570
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Neigbare Bediendeichsel mit Totmannschalter		
Kombinierte Bolzen- und Maulkupplung		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige, Hupe, Batterie-Trennschalter		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Spurlose Räder		
Luftreifen		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		
Zusatzgewicht bei glatten Böden oder Steigungen		
Blitzleuchte, Arbeitsscheinwerfer		
Rangiertaste, Schleichgangtaste		

Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 100*

Müheleses Ziehen und Schieben von Schwerlast-Anhängern
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 10.000 kg
Leistungsstarker 24V-3,0 kW-AC-Antrieb
Große Akkuleistung 4x6V-180Ah
Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 100
Anhängelast max.	kg	10000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor AC	V / W	24/3000
Akku	V / Ah	4x6V / 180
Externes 230V-Ladegerät	Amp	35
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge (Deichsel vertikal)	mm	1700
Fahrzeugbreite (inkl. Räder)	mm	920
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	700 / 1600
Bodenfreiheit	mm	150
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	1000
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Antriebsräder SE, schwarz	mm	15 x 4¼ - 8
Radbreite	mm	150
Höhe Kupplung min. / max.	mm	220-770
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Neigbare Bediendeichsel mit Totmannschalter		
Kombinierte Bolzen- und Maulkupplung, Bolzen Ø 30 mm		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige, Hupe, Batterie-Trennschalter		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Spurlose Räder		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		
Zusatzgewicht bei glatten Böden oder Steigungen		
Blitzleuchte, Arbeitsscheinwerfer		
Rangiertaste, Schleichgangtaste		

Elektro-Deichsel-Schlepper *Multitrac 200*

Müheleses Ziehen und Schieben von Schwerlast-Anhängern
Besonders geeignet für Einsatz auf Steigungen oder unbefestigtem Untergrund

Anhängelast max. 20.000 kg
Leistungsstarker 48V-4,0 kW-AC-Antrieb
Große Akkuleistung 48V-200Ah
Geschwindigkeit stufenlos regulierbar



Technische Daten		Multitrac 200
Anhängelast max.	kg	20000
Fahrgeschwindigkeit max.	km/h	5,5
Steigvermögen mit Maximallast	%	2
Steigvermögen ohne Last	%	20
Motor AC	V / W	48/4000
Akku	V / Ah	48V / 200
Externes 230V-Ladegerät	Amp	30
Ladezeit	Std	9-11
Fahrzeuglänge (Deichsel vertikal)	mm	1700
Fahrzeugbreite (inkl. Räder)	mm	920
Fahrzeughöhe Chassis / Deichsel	mm	700 / 1600
Bodenfreiheit	mm	150
Gewicht inkl. Akkus, ca.	kg	1700
Reichweite pro Akkuladung, ca.	km	15
Antriebsräder SE, schwarz	mm	15 x 4¼ - 8
Radbreite	mm	150
Höhe Kupplung min. / max.	mm	220-770
Standard-Ausstattung:		
Multifunktions-Deichselkopf		
Neigbare Bediendeichsel mit Totmannschalter		
Kombinierte Bolzen- und Maulkupplung, Bolzen Ø 30 mm		
Gegenstrom- und Magnetbremse		
Differentialgetriebe		
Akkuanzeige, Hupe, Batterie-Trennschalter		
Geschwindigkeitsregler		
Optional:		
Spurlose Räder		
Verschiedene Kupplungs-Adapter		
Zusatzgewicht bei glatten Böden oder Steigungen		
Blitzleuchte, Arbeitsscheinwerfer		
Rangiertaste, Schleichgangtaste		



Wir sind für Sie da.

suffel

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg | Telefon 06021 861-400 | industriemaschinen@suffel.com

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | www.suffel.com