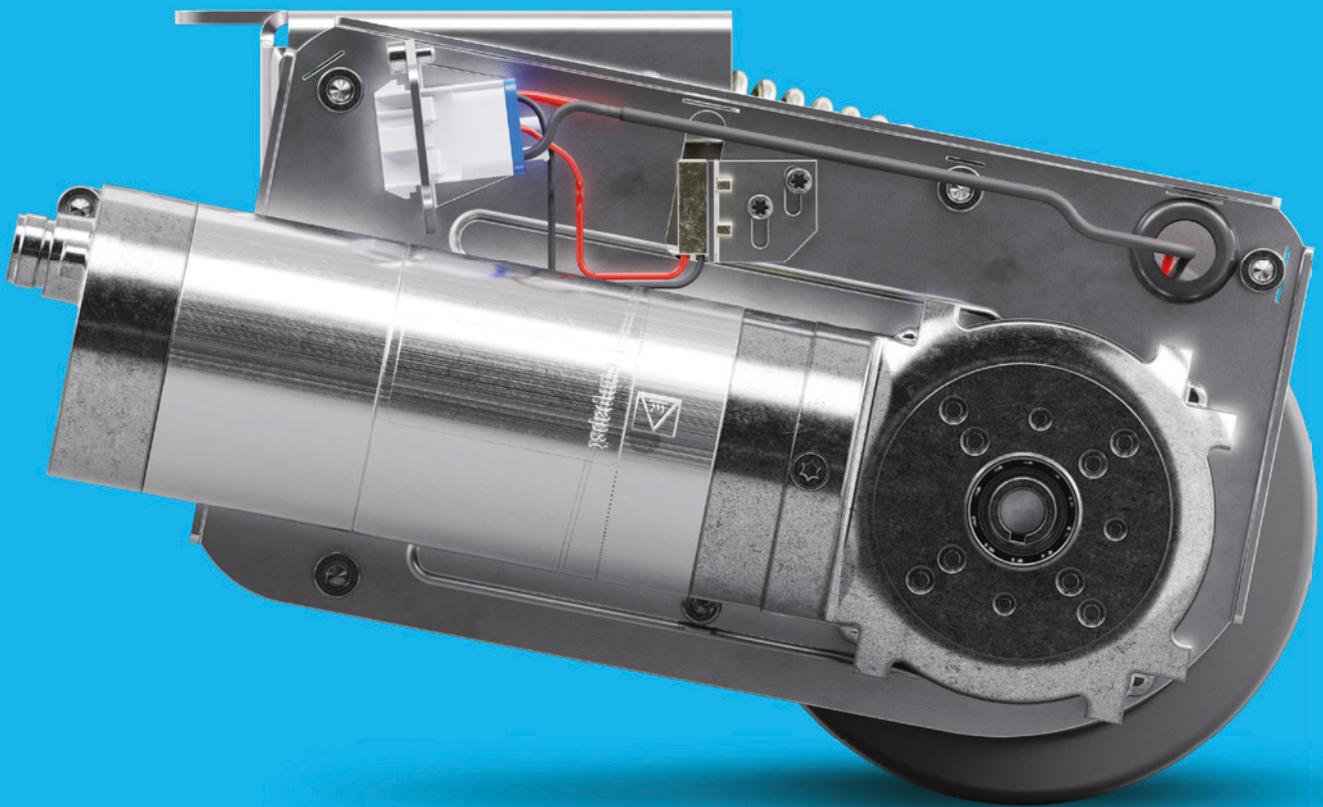


PRODUKTINFORMATION

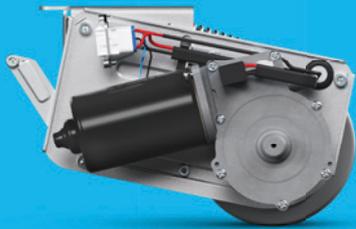
E-DRIVE



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

E-DRIVE



BASIC E-DRIVE FLEX

SEITEN: 8-11



ADVANCED E-DRIVE OPTIMA

SEITEN: 12-15



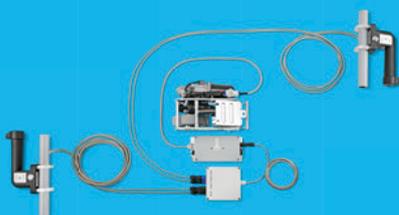
SUPERIOR E-DRIVE ULTIMATE

SEITEN: 16-19



KOMPONENTEN

SEITEN: 20-25



SET-UP

SEITEN: 26-28

BESSERE MOBILITÄT IN PREMIUMQUALITÄT

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Auf diese Kompetenz sowie höchste Fertigungsqualität vertrauen führende Hersteller und Unternehmen vielfältigster Branchen gleichermaßen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle technischen Informationen zu unserem E-Drive System. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Verbesserte Ergonomie

Das ergonomische System trägt dazu bei, Beschwerden an Nacken, Rücken, Schultern und Händen bei den Anwendern vorzubeugen - ein Vorteil gerade in Zeiten des starken demografischen Wandels. Durch weniger krankheitsbedingte Ausfälle amortisiert sich E-Drive schnell.

Erhöhte Produktivität

E-Drive sorgt für effizientere Prozesse. Durch schnelleres Anfahren hoher Lasten trägt es zur Beschleunigung der Betriebsabläufe bei.

Hohe Flexibilität

Dank des Hubmotors kann E-Drive je nach Bedarf zugeschaltet werden. Im Stand-by-Modus ist das Antriebsrad eingefahren, so dass die Anwendung manuell bewegt werden kann. Diese praktische Systemlösung kann leicht in bestehende Transportgeräte integriert zu werden.



Zur besseren Lesbarkeit verzichten wir bewusst auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers. Die gewählte männliche Formulierung bezieht sich gleichermaßen auf alle Geschlechter.

EIGENSCHAFTEN



Flexibler Einsatz

Durch Hubmotor je nach Bedarf zuschaltbar. In Standby-Stellung ohne Bodenkontakt.



Praktische Systemlösung

Aufgrund der äußerst kompakten Bauweise lässt sich die Systemlösung leicht in bestehende Transportwagen integrieren.



Beschleunigte Prozesse

Schnelleres Anfahren hoher Lasten zur Beschleunigung der Betriebsabläufe.



Ergonomische Bedienung

Ergonomisch gestalteter Griff mit System- und Akkustatus LED-Anzeige. Ein-Taster-Bedienung.



Optimaler Bodenkontakt

Hohe Anpresskraft des Rades auf den Boden mit Ausgleichsfunktion für unebene Böden.



Benutzerfreundliche Montage

Flexible Montage der Handbedieneinheit in vertikaler oder horizontaler Ausrichtung.



Sichere Elektronik

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung (vorwärts und rückwärts) durch sicherheitsgeprüften Fahrschalter.



Verbesserte Fahrstabilität

Als fünftes Rad für verbesserte Fahrstabilität in Kurven und einfachen Geradeauslauf auf langen Fahrwegen.



Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvariante für eine ruhige Arbeitsumgebung.

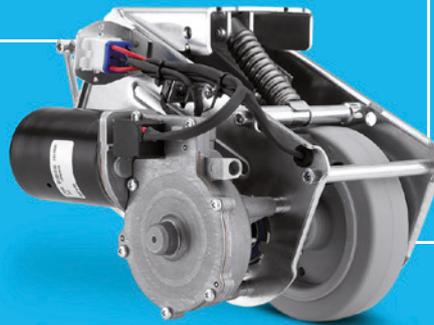
E-DRIVE PRODUKTÜBERSICHT

Wir bieten drei Arten von E-Drive-Systemen an, E-Drive flex, E-Drive optima und E-Drive ultimate.

E-Drive flex

Elektrische Antriebseinheit

Unsere Basisvariante bietet Ihnen die Möglichkeit, Lasten ohne Kraftaufwand mühelos zu bewegen.



Individuell einstellbar

Einfache Einstellung der einstellbaren Parameter mittels USB-Schnittstelle.

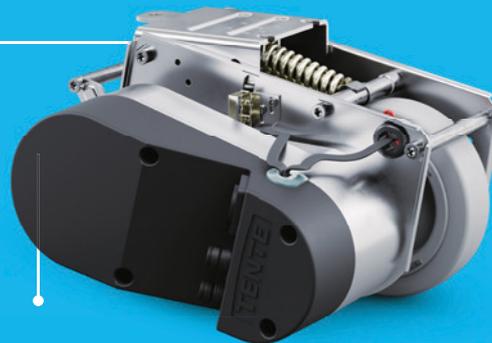
Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenem Prüflabor getestet.

E-Drive optima

Bürstenloser Motor

Bremsassistent und konstantes Drehmoment unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung.



Rampenfahrten möglich

E-Drive optima bringt Sie dank seines leistungsstarken Motors Rampen sicher hinauf und hinunter.

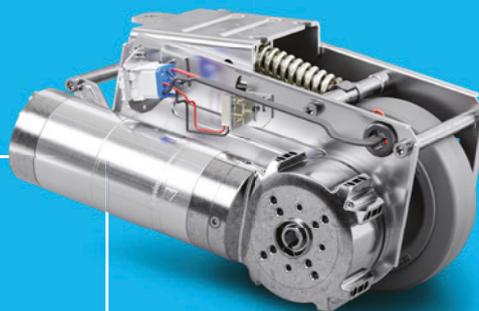
Einstellbare Geschwindigkeit

Von 1 bis 6 km/h, je nach Anwendung und Bedarf. Vorwärts und rückwärts kann unterschiedlich eingestellt werden.

E-Drive ultimate

Maximale Motorleistung

Sofort abrufbar dank bürstenlosem Motor mit gleichbleibendem Drehmoment – unabhängig von Geschwindigkeit.



Schnelles Anhalten

Intuitive und sichere Geschwindigkeitsreduzierung durch den Anwender.

Flexible Steuerung

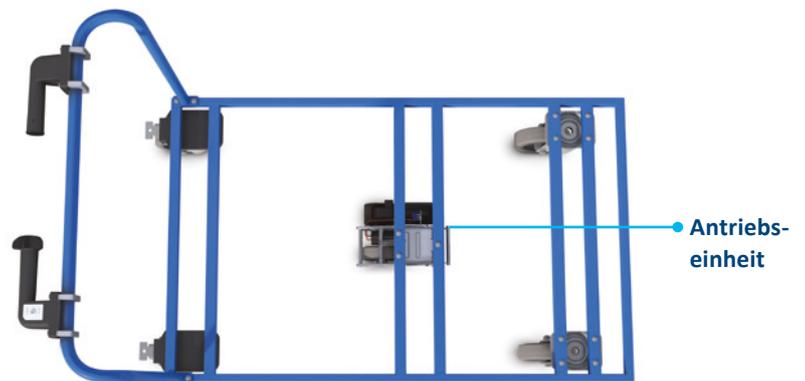
Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) ermöglicht anwendungsspezifische Anpassungen.

BEFESTIGUNG E-DRIVE

Unsere motorisierte Rolle mit Elektroantrieb namens E-Drive arbeitet wie ein fünftes Rad und bietet gerade bei Verwendung von vier Lenkrollen perfekte Richtungsstabilität. Das System wird über die Handbedieneinheit aktiviert. Die Antriebseinheit senkt sich ab und ist einsatzbereit. Die stufenlose Geschwindigkeitsregulierung (vorwärts und rückwärts) ermöglicht eine optimale Nutzung. Die benötigte Energie wird durch einen leistungsstarken, wiederaufladbaren Akku geliefert. In eingefahrener Position kann auf engem Raum flexibel quer verschoben werden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, E-Drive unter Ihrer Anwendung zu positionieren.

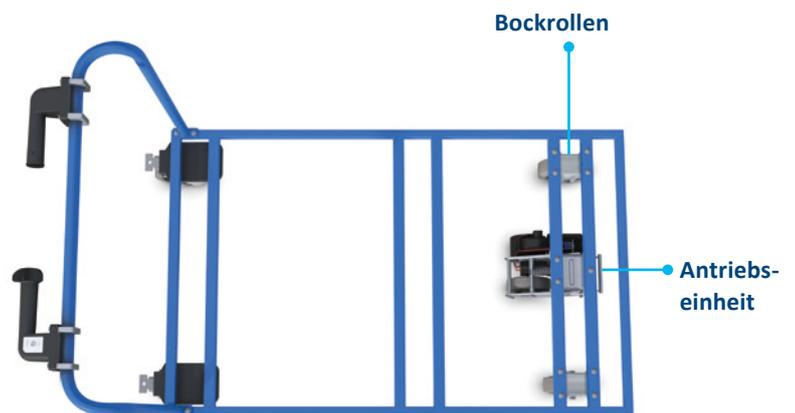
Befestigungsposition für Anwendungen mit vier Lenkrollen

Wenn Sie einen Wagen mit vier Lenkrollen haben, ist E-Drive in der Mitte des Wagens zwischen Vorder- und Hinterachse zu platzieren.



Befestigungsposition für Anwendungen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen

Wenn Sie einen Wagen mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen haben, ist E-Drive zwischen den beiden Bockrollen zu platzieren.



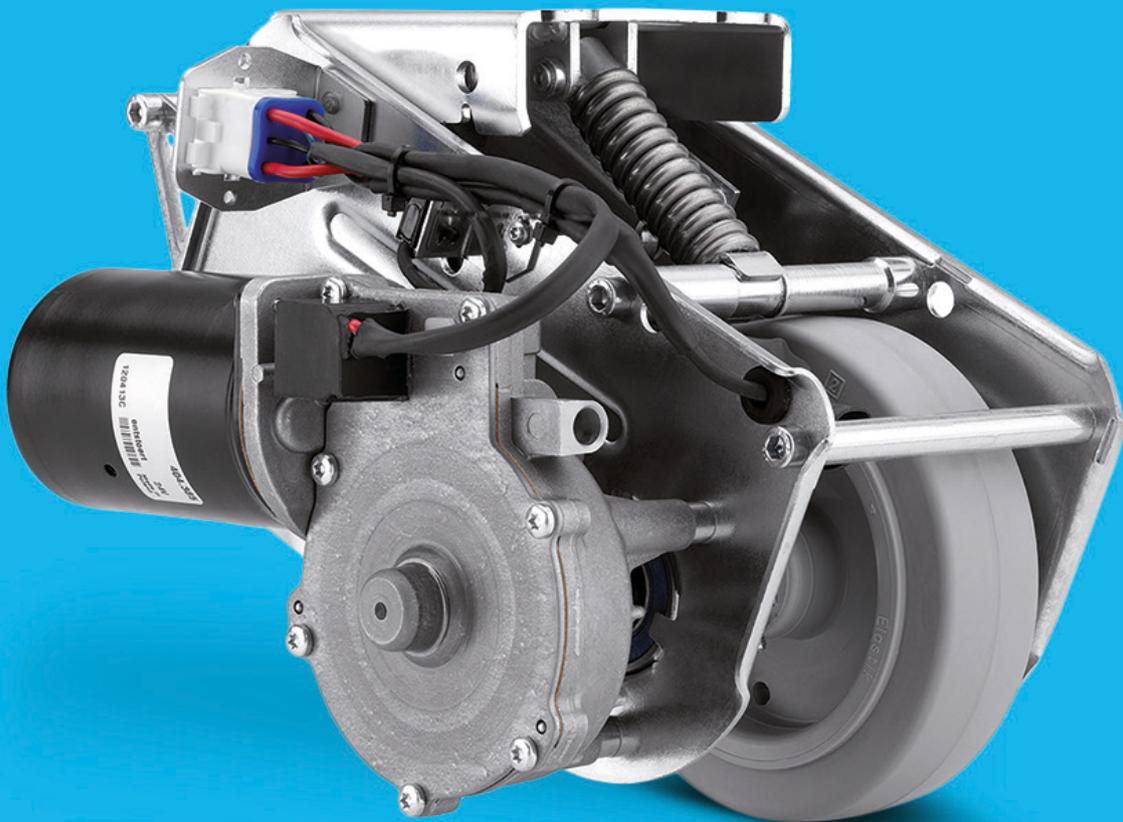
Anwendungsbeispiel von E-Drive
Faltbarer Transportwagen mit allen E-Drive flex Komponenten.

FAKTEN ÜBER DIE VERSCHIEDENEN E-DRIVE SYSTEME

Version	E-Drive flex	E-Drive optima	E-Drive ultimate
Zu bewegende Last* (Single Set-Up)	Bis zu 600 kg	Bis zu 800 kg	Bis zu 800 kg
Zu bewegende Last* (Twin Set-Up)	Bis zu 1200 kg	Bis zu 1600 kg	Bis zu 1600 kg
Rampenfahrten (Steigungen bis zu 5%)	Nein	Ja	Nein
Twin Set-Up möglich	Ja	Ja	Ja
Material des Getriebes	Kunststoff	Ritzel und Riemen	Metall
Stellmotor	Bürstenmotor	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
Verzögerungsfunktion	Nein	Ja	Ja
Not-Halt	Nein	Nein	Ja
Konstantes Drehmoment	Nein	Ja	Ja
Zertifizierungen	Ja	Ja	Ja
Anpassungen (auf Anfrage)	Nein	Eingeschränkt	Ja

* Der Referenzwert kann aufgrund von Boden- und anderen Umweltfaktoren abweichen.
Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE FLEX



BASISLÖSUNG FÜR STANDARD-ANWENDUNGEN

Antriebseinheit E-Drive flex

E-Drive flex eignet sich ideal als Einstiegsmodell, wenn Sie Ihre Logistikprozesse optimieren möchten, um Ihre Produktivität und Ergonomie zu steigern. Dieses Einsteigermodell kann bis zu 600 kg* in einem Single Set-Up und bis zu 1200 kg* mit einem Twin Set-Up bewegen. Das Modell E-Drive flex verfügt über alle grundlegenden Zubehörteile, die Sie für den Übergang zum motorisierten Antrieb benötigen.



STANDARD HANDBEDIENEINHEIT

Standard Ein- und Ausschalttaste und Anzeige, wenn der Akku leer ist. Zeigt auch den aktuellen Fahrmodus an.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern.

* Der Referenzwert kann aufgrund von Boden- und anderen Umweltfaktoren abweichen.
Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE FLEX

Motorisierte Rolle mit Antriebseinheit



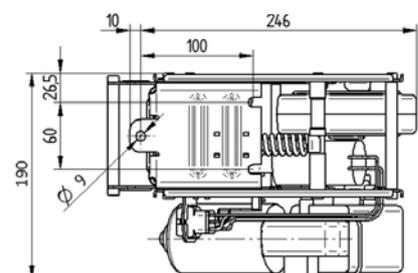
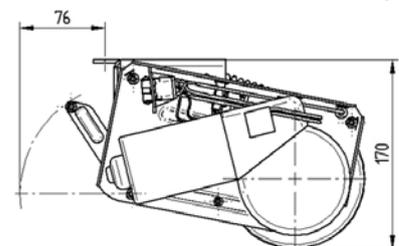
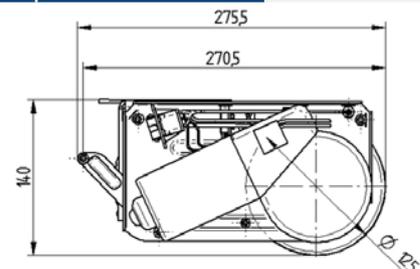
Beschreibung	i Artikelbeschreibung	EDFAUFF125P60
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	190 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Radbreite	35 mm
	Radlaufläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	Ca. 6 kg
	Max. Schubkraft	25 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	Ca. 4 km/h
	Fahrrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenunebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
	Max. zulässige Querkraft bei Bodenkontakt	400 N
	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungsbedingungen	Einsatztemperatur 5 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90 %, nicht kondensierend
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C	

Antriebseinheit, Fahrmotor

Beschreibung	i Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	7,0 A
	Nennleistung	73,1 W
	Nenn Drehmoment	4 Nm
	Nenn Drehzahl	174,5 min ⁻¹

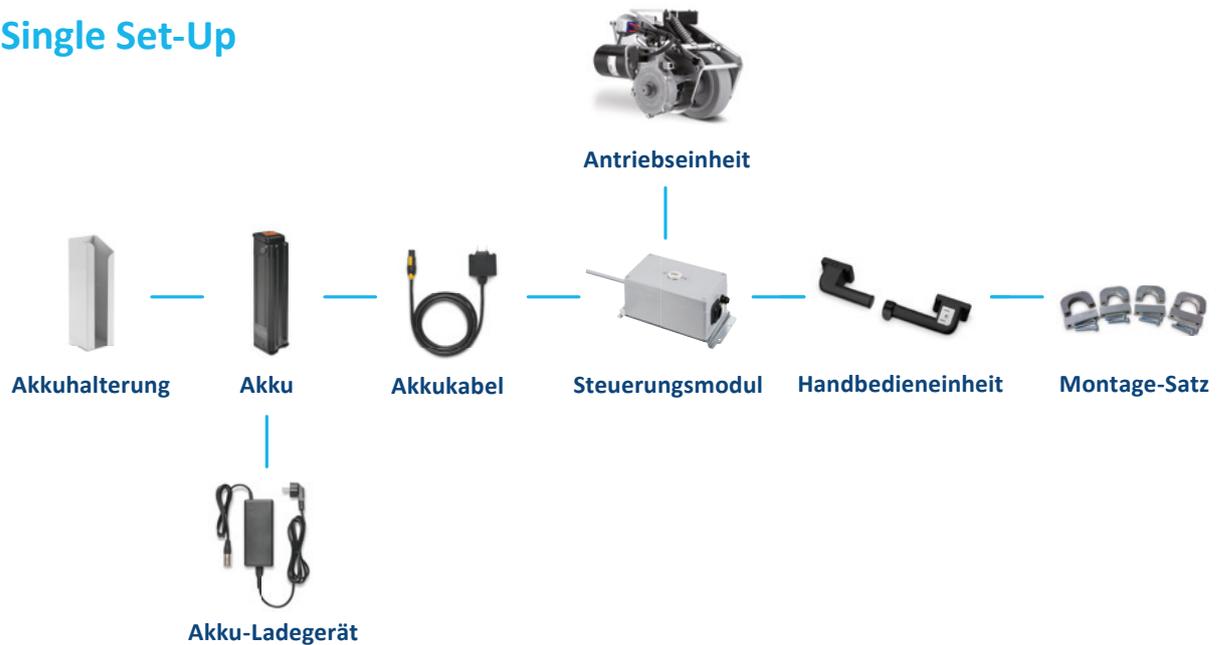
Antriebseinheit, Stellmotor

Beschreibung	i Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
	Nennleistung	14,8 W
	Nenn Drehmoment	4 Nm
	Nenn Drehzahl	35,3 min ⁻¹

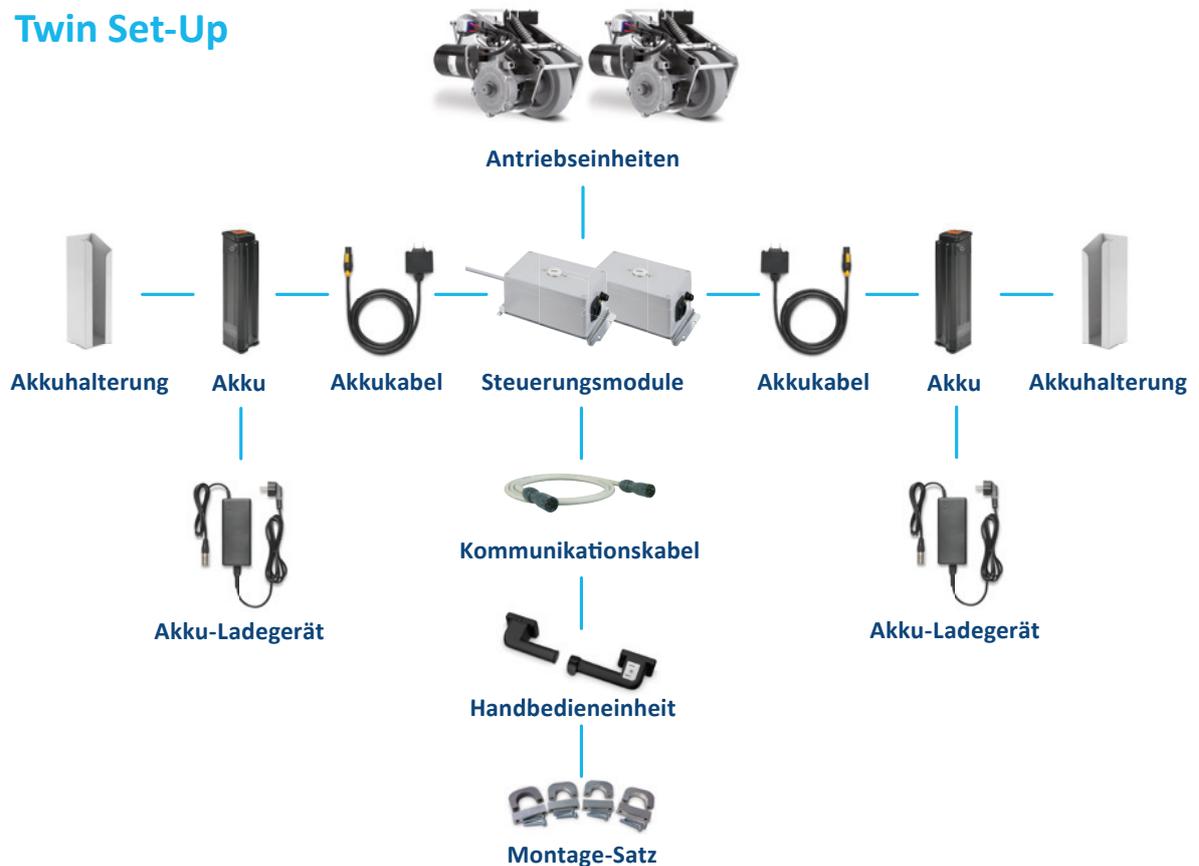


E-DRIVE FLEX KOMPONENTEN

Single Set-Up

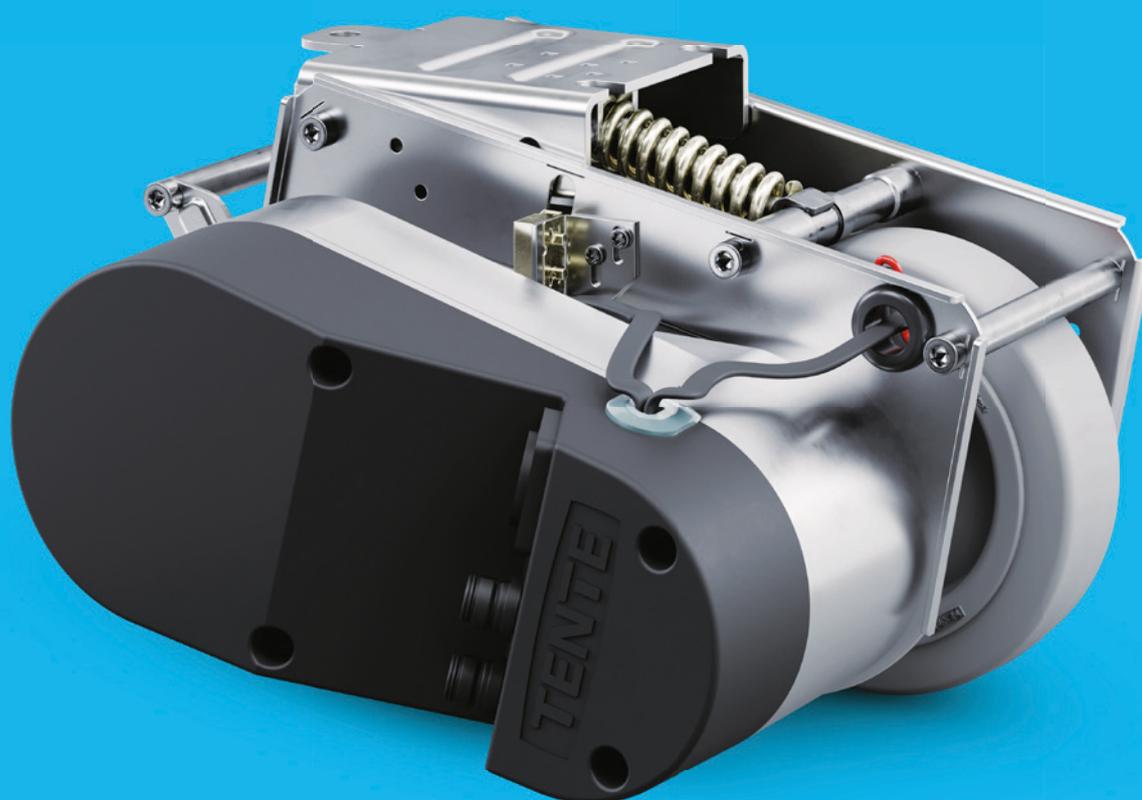


Twin Set-Up



Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE OPTIMA



ERWEITERTE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM SICHERHEITSANSPRUCH

Antriebseinheit E-Drive optima

E-Drive optima ist für anspruchsvolle Anwendungen geeignet, die zusätzliche Sicherheit erfordern. Dies liegt vor allem an der Verzögerungsfunktion, die beim Loslassen des Fahrgebers der Handbedieneinheit greift. Ein weiterer Vorteil dieser Antriebseinheit ist ihr kompaktes, platzsparendes Konzept. Steuerung und Antrieb des E-Drive optima sind nicht zwei verschiedene Einheiten, sondern bilden eine Einheit, was die Installation für Sie erheblich erleichtert. Das kompakte Modell E-Drive optima kann bis zu 800 kg* mit einem Single Set-Up und bis zu 1600 kg* mit einem Twin Set-Up bewegen.



UNTERSTÜTZENDE STOPPTASTE

Wenn der Bediener die Stopptaste (rot) an der Handbedieneinheit drückt, bremst der E-Drive optima bis zum Stillstand ab und hebt sich dann an. Diese Funktion gewährleistet die Sicherheit des Benutzers.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT UND VERZÖGERUNGSFUNKTION

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern. In der Neutralstellung verzögert das System maximal bis zum Stillstand.

* Der Referenzwert kann aufgrund von Boden- und anderen Umweltfaktoren abweichen.
Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE OPTIMA

Motorisierte Rolle mit Antriebseinheit und Steuerungsmodul



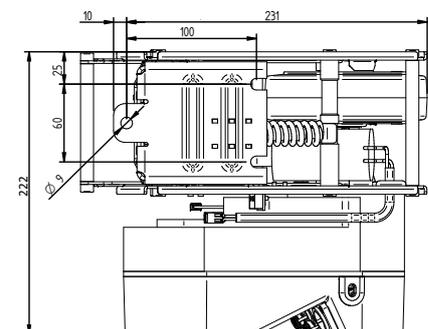
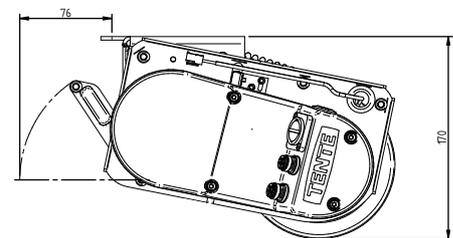
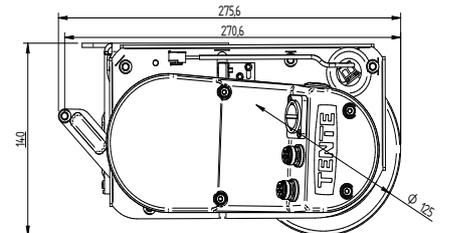
Beschreibung	i Artikelbeschreibung	EDOAUFF125P60
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	222 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Radbreite	35 mm
	Radlauffläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	7,25 kg
	Max. Schubkraft	32 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	6 km/h
	Fahrrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungsbedingungen	Einsatztemperatur: 5 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90 %, nicht kondensierend
Zulässige Lagertemperatur	-20 °C bis 50 °C	

Antriebseinheit, Fahrmotor

Beschreibung	i Nennspannung	18 V DC
	Nennstrom	12,1 A
	Nennleistung	181 W
	Nenn Drehmoment	9 Nm
	Nenn Drehzahl	198,9 min ⁻¹

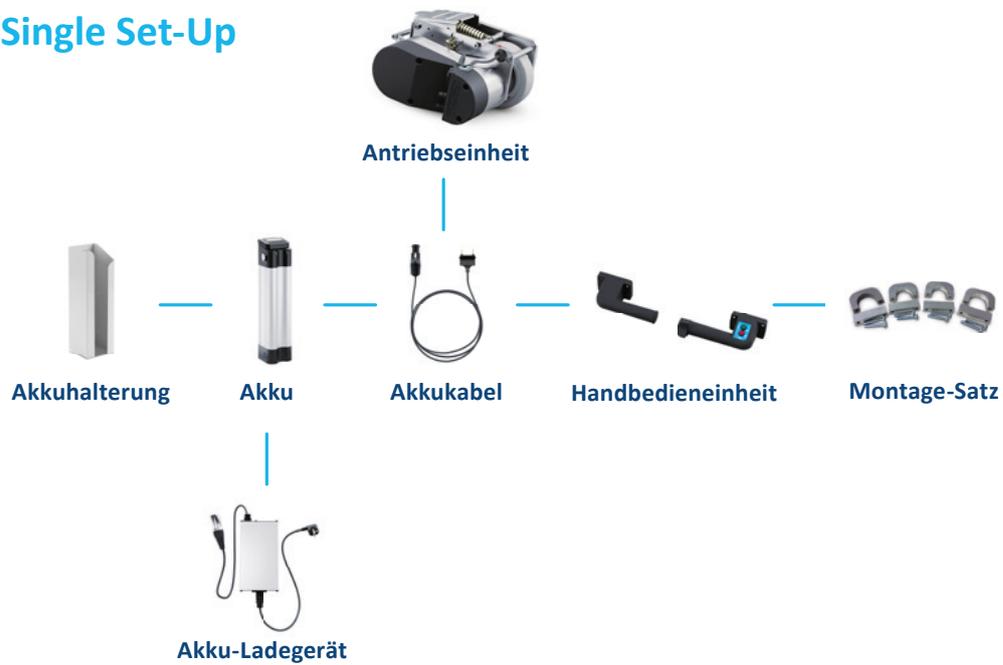
Antriebseinheit, Stellmotor

Beschreibung	i Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
	Nennleistung	14,8 W
	Nenn Drehmoment	4 Nm
	Nenn Drehzahl	35,3 min ⁻¹

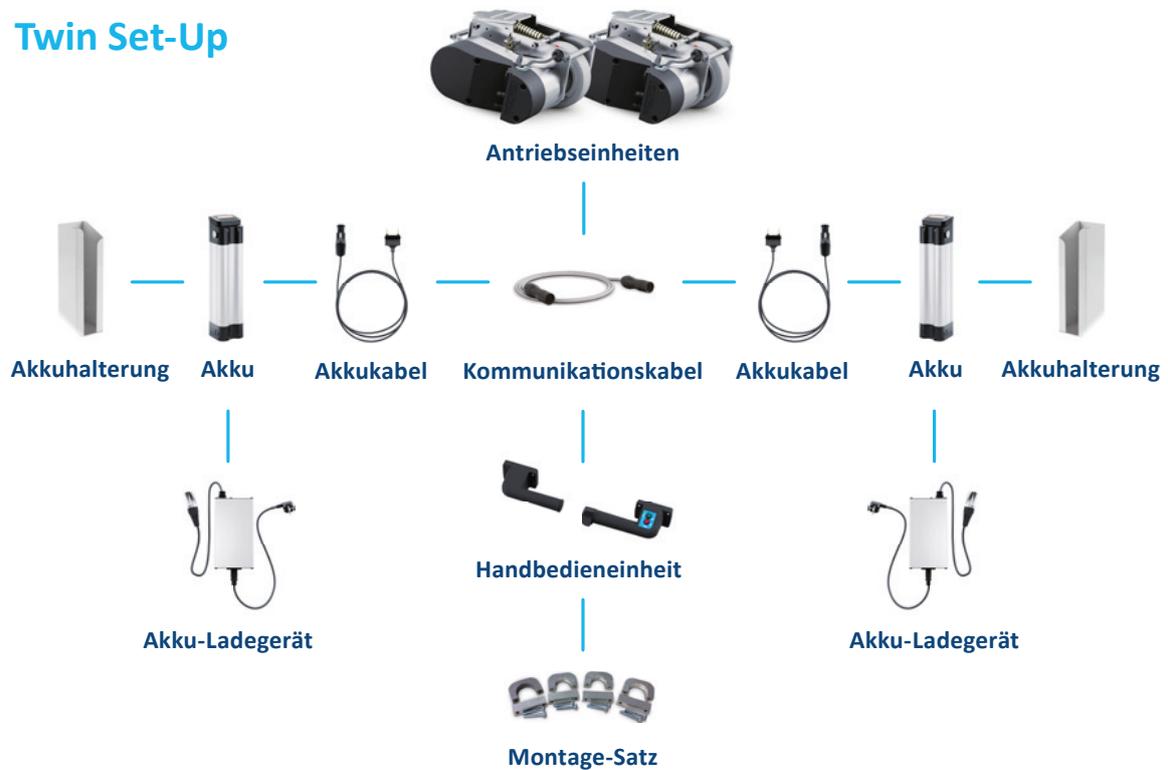


E-DRIVE OPTIMA KOMPONENTEN

Single Set-Up

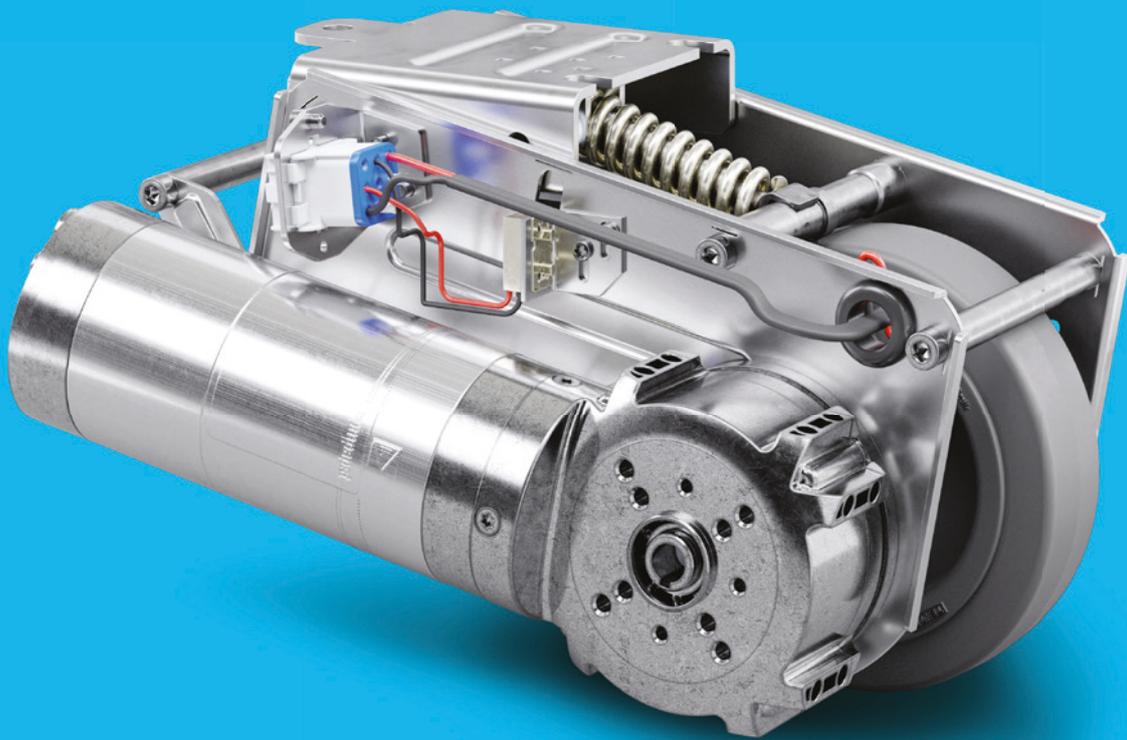


Twin Set-Up



Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE ULTIMATE



PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM ANPASSUNGSBEDARF

Antriebseinheit E-Drive ultimate

E-Drive ultimate steht dank seiner Flexibilität ganz im Zeichen der Individualisierung. Dank seiner Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) kann die Antriebseinheit mit zusätzlichen Komponenten ausgestattet werden. Dies können z.B. eine Rundumleuchte oder Hupe sein. Die Antriebseinheit kann mit ihrem robusten Getriebe bis zu 800 kg* in einem Single Set-Up und bis zu 1600 kg* in einem Twin Set-Up bewegen. Für weitere Anpassungen des E-Drive ultimate können Sie uns gerne kontaktieren.



NOT-HALT TASTER

Wenn der Bediener den Not-Halt Taster (rot) an der Handbedieneinheit drückt, wird die gesamte Stromversorgung abgeschaltet.



STUFENLOSE GESCHWINDIGKEIT UND VERZÖGERUNGSFUNKTION

Mit Hilfe des Fahrgebers lässt sich die Geschwindigkeit in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung intuitiv steuern. In der Neutralstellung verzögert das System maximal bis zum Stillstand.

* Der Referenzwert kann aufgrund von Boden- und anderen Umweltfaktoren abweichen.
Die Richtlinie 2006/42/EG ist vom Anwender zu beachten.

E-DRIVE ULTIMATE

Motorisierte Rolle
mit Antriebseinheit



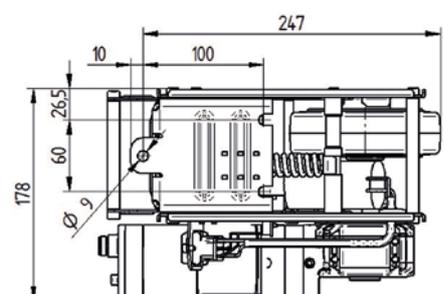
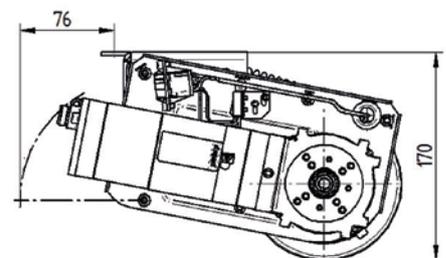
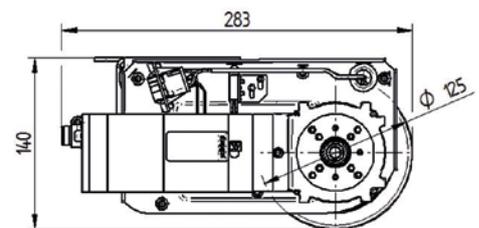
Beschreibung	i Artikelbeschreibung	EDUAUFF125P60 24V
	Länge	Max. 315 mm (Notentriegelung betätigt)
	Breite	178 mm
	Höhe in Grundstellung	140 mm
	Einbauhöhe	170 mm
	Raddurchmesser	125 mm, Verschleißgrenze Ø 115 mm
	Radbreite	35 mm
	Radlauffläche	Gummi, spurlos, Shore A 63
	Gewicht	Ca. 8 kg
	Max. Schubkraft	32 daN
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Max. Geschwindigkeit	Ca. 4 km/h
	Fahrrichtungen	Vorwärts und rückwärts
	Bodenfreiheit	30 mm
	Max. Bodenunebenheiten	±15 mm
	Notentriegelung	Mechanisch
	Max. Hubkraft / Anpresskraft	400 N
	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)
	Zulässige Umgebungs- bedingungen	Einsatztemperatur: 5 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90 %, nicht kondensierend
Zulässige Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C	

Antriebseinheit, Fahrmotor

Beschreibung	i Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	8,5 A
	Nennleistung	144 W
	Nenn Dreh- moment	7 Nm
	Nenn Drehzahl	197 min ⁻¹

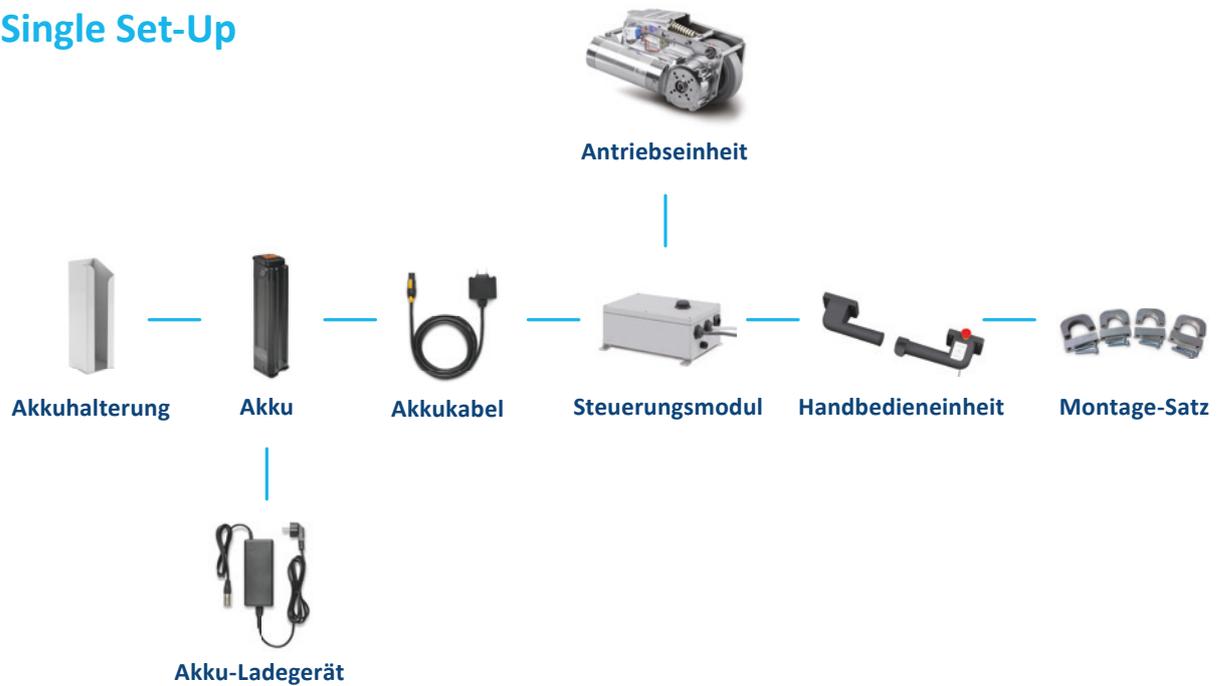
Antriebseinheit, Stellmotor

Beschreibung	i Nennspannung	24 V DC
	Nennstrom	3,5 A
	Nennleistung	14,8 W
	Nenn Dreh- moment	4 Nm
	Nenn Drehzahl	35,3 min ⁻¹

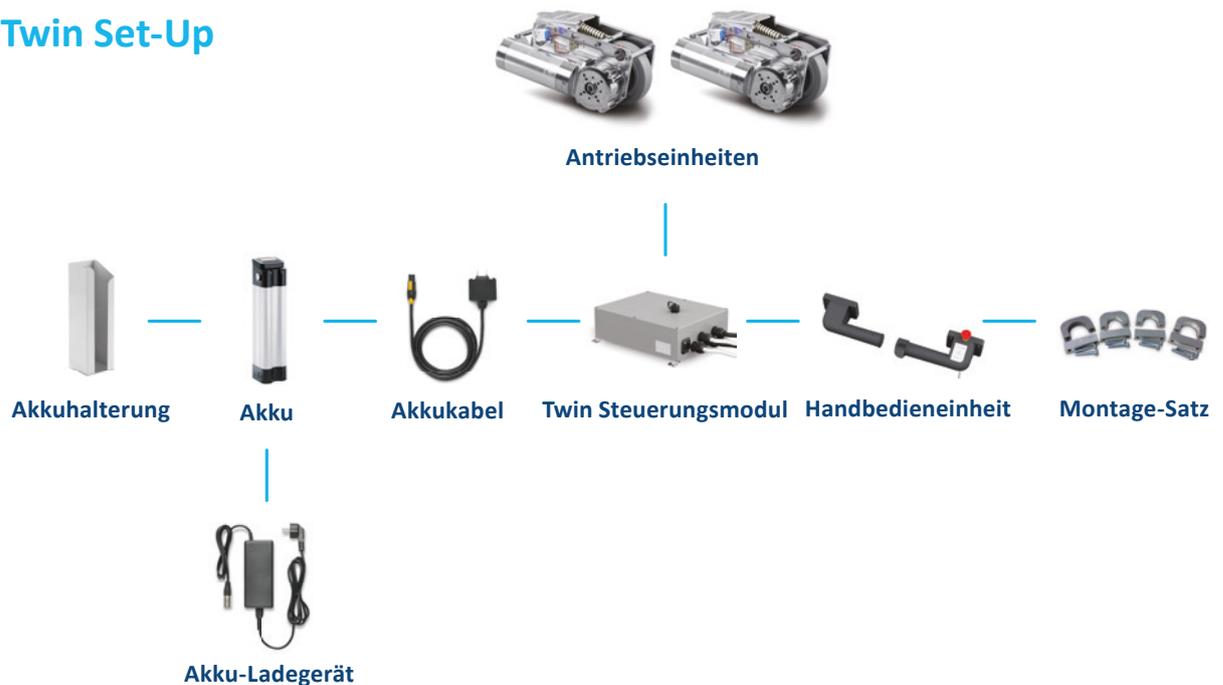


E-DRIVE ULTIMATE KOMPONENTEN

Single Set-Up



Twin Set-Up



Vereinfachte Darstellung der Interdependenzen. Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der E-Drive Montageanleitung, die Sie auf Anfrage erhalten.

E-DRIVE KOMPONENTEN

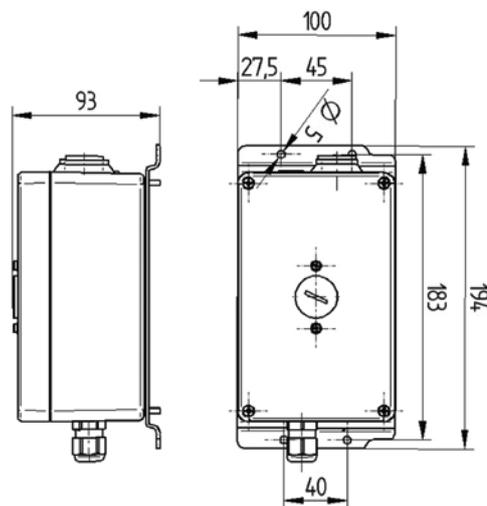




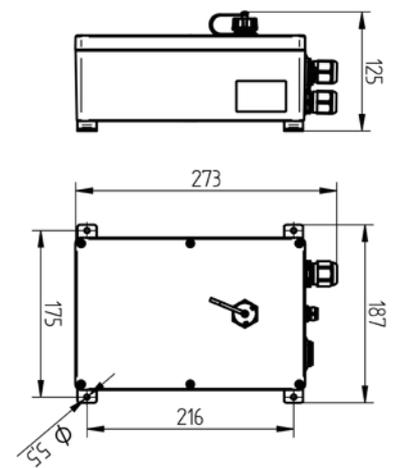
Steuerungsmodul

i	Kompatibel mit		
	Artikelbeschreibung	E-Drive flex	E-Drive ultimate
	Erforderliche Spannungsversorgung	EDFZ112	EDUZ110 24V
	Kabellänge	24 V DC	24 V DC
	Updates	1 m zur Antriebseinheit	3 m zur Antriebseinheit
	Stromaufnahme	USB-Schnittstelle für Firmware- und Parameterupdates	Netzwerk-Schnittstelle für Firmware- und Parameterupdates
	Zulässige Umgebungsbedingungen für den Betrieb	16 A	16 A
	Zulässige Umgebungstemperatur für die Lagerung	5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
	Gewicht	-10 °C bis 45 °C	-10 °C bis 45 °C
	Kabelführung	1,7 kg	2,7 kg
	Montage	Flexibel zu den Komponenten, PLUG & PLAY	Flexibel zu den Komponenten, PLUG & PLAY
	Verpolungsschutz	Individuelle Montage durch integrierte Befestigungsplatte	Individuelle Montage durch integrierte Befestigungsplatte
	Schutzart	In Anschlüssen integriert	In Anschlüssen integriert
		IP X4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)	IP X4 (Spritzwasser von allen Seiten, alle Stecker eingesteckt)

Beschreibung



EDFZ112



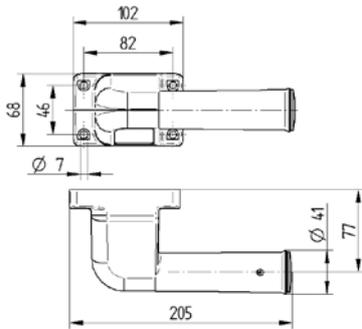
EDUZ110 24V

Handbedien- einheit

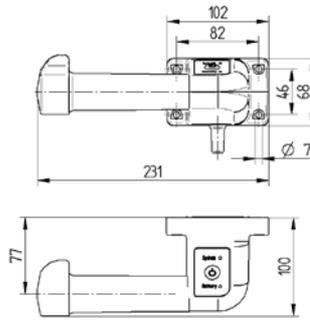


i	Kompatibel mit	E-Drive flex	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikel- beschreibung	EDFZ310 3m	EDMZ310 3m w.emerg.stop cat.0	EDOZ310
	Set-Komponenten	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion	Zwei ergonomisch gestaltete Griffe, einer mit und einer ohne Funktion
	Not-Halt Taster	–	●	–
	Befestigungs- möglichkeit	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen	Für Rohrbefestigung von 27 - 35 mm, für die Montage an ebenen Flächen
	Material	Glasfaserverstärktes Polyamid	Glasfaserverstärktes Polyamid	Glasfaserverstärktes Polyamid
	Geschwindigkeits- regelung	Stufenlos, vorwärts und rückwärts	Stufenlos, vorwärts und rückwärts	Stufenlos, vorwärts und rückwärts
	Fahrschalter	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849	Sicherheitsgeprüft nach Norm DIN ISO 13849
	Lebensdauer Fahrschalter	2 Millionen Zyklen	2 Millionen Zyklen	2 Millionen Zyklen
	Achsdrehwinkel Fahrschalter	+45° / -45°	+45° / -45°	+45° / -45°
	Positionen des Daumens Vertiefung am Controller	In 22,5° Schritten verstellbar	In 22,5° Schritten verstellbar	In 22,5° Schritten verstellbar
	LED-Funktionalität	Zeigt den Status der Antriebseinheit	Zeigt den Status der Antriebseinheit	Zeigt den Status der Antriebseinheit
	Zulässige Umgebungs- bedingungen für den Betrieb	5 bis 50 °C , Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 50 °C , Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend	5 bis 50 °C , Luftfeuchtigkeit 90%, nicht kondensierend
	Zulässige Umgebungs- temperatur für die Lagerung	- 10 bis 45 °C	- 10 bis 45 °C	- 10 bis 45 °C
	Schutzart	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau	IPX4 (Spritzwasser von allen Seiten) bei horizontalem Einbau
Kabellänge	3 m inklusive Stecker	3 m inklusive Stecker	2 m oder 3,5 m inklusive Stecker	

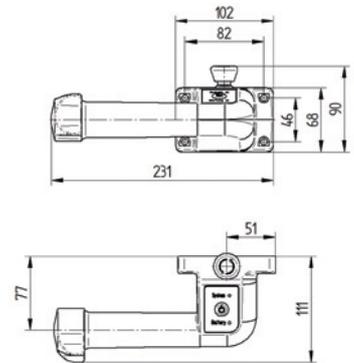
Beschreibung



Linke Handbedieneinheit ohne Funktion.



EDUZ300: Rechte Handbedieneinheit mit Funktion.

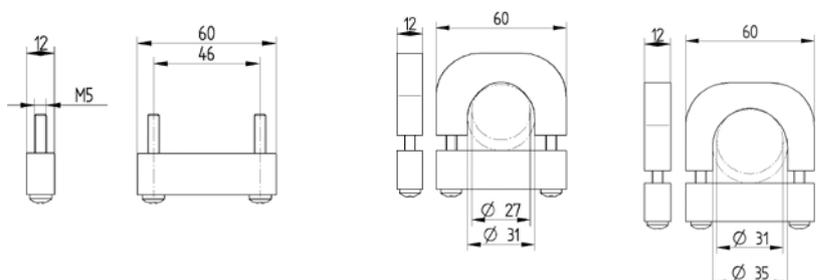


EDFZ300: Rechte Handbedieneinheit mit Funktion und Not-Halt Taster.

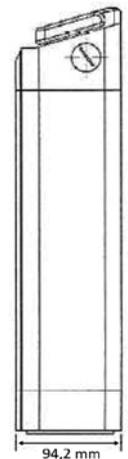
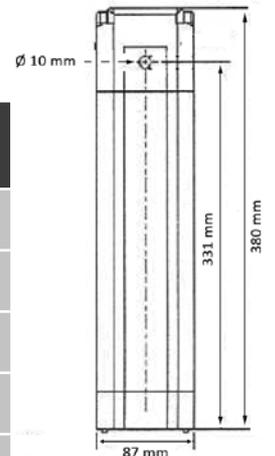
Montage-Satz für Handbedieneinheit



Beschreibung	i		
	Kompatibel mit	E-Drive flex, E-Drive ultimate und E-Drive optima	E-Drive flex, E-Drive ultimate und E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ740	EDMZ730 D.27-31 EDMZ730 D.31-35
	Befestigungstyp	Für ebene Flächen	Für Rohrbefestigung
	Material	Aluminium	Aluminium
	Set-Komponenten	4 Stück Klemmböcke	4 Stück Klemmbügel, 4 Stück Klemmböcke, 8 Stück Schrauben, M6 x 35
Verfügbar für Rohr-Ø	—	27 - 31 mm 31 - 35 mm	



Akku

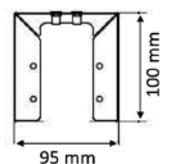
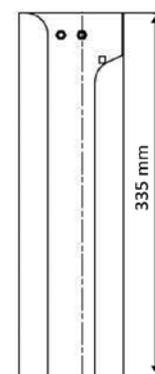


Beschreibung	Kompatibel mit	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ212 10Ah	EDMZ212 15Ah	EDOZ212
	Nennkapazität	10 Ah	15 Ah	11,6 Ah
	Akktyp	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
	Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
	Interne Sicherung	15 A	15 A	20 A
	Gewicht	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
	Abmessungen	87 x 94,2 x 380 mm (B x T x H)	87 x 94,2 x 380 mm (B x T x H)	87 x 94,2 x 380 mm (B x T x H)
	Anschlussstecker	Plug-and-Play in Kombination mit unserem Akkukabel	Plug-and-Play in Kombination mit unserem Akkukabel	Plug-and-Play in Kombination mit unserem Akkukabel
	Sicherheit	Schlüsselschalter, um unautorisierte Benutzung zu vermeiden	Schlüsselschalter, um unautorisierte Benutzung zu vermeiden	Schlüsselschalter, um unautorisierte Benutzung zu vermeiden

Akkuhalterung



Beschreibung	Kompatibel mit	E-Drive flex, E-Drive optima und E-Drive ultimate
	Artikelbeschreibung	EDMZ702
	Befestigung	Für ebene und runde Flächen
	Material	Stahl, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
	Set-Komponenten	Akkualterung inklusive Befestigungsmaterial und Einbauanleitung



Akku-Ladegerät



Beschreibung	Kompatibel mit	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ512 2A	EDMZ512 4A	EDOZ512 2A
	Ladezeit	Für 10 Ah Akkus ca. 5,5 Stunden Für 15 Ah Akkus ca. 8 Stunden	Für 10 Ah Akkus ca. 2,5 Stunden Für 15 Ah Akkus ca. 4 Stunden	Für 11,6 Ah Akkus ca. 6 Stunden

Akkukabel



Beschreibung	Kompatibel mit	E-Drive flex und E-Drive ultimate	E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDMZ412 EDMZ412 2m	EDOZ412
	Länge	1 m oder 2 m beidseitig mit Stecker	2 m beidseitig mit Stecker

Kommunikationskabel



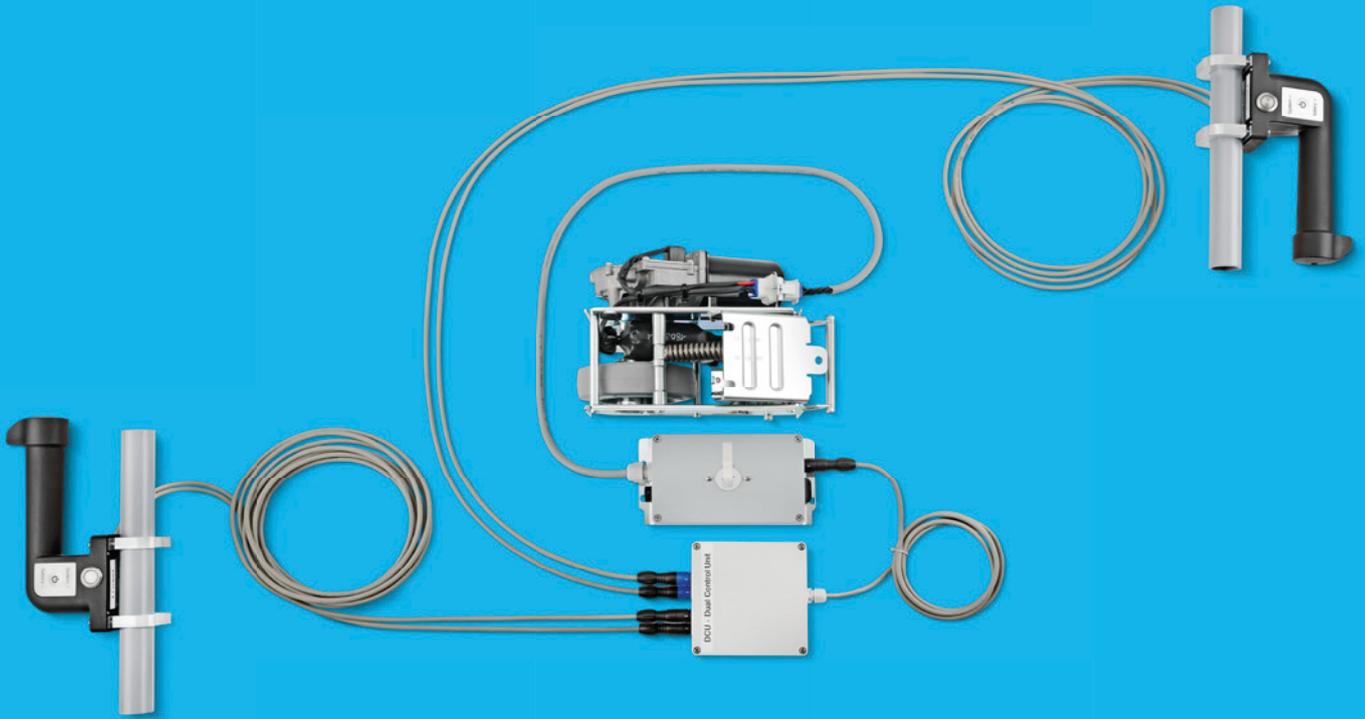
Beschreibung	Kompatibel mit	E-Drive flex	E-Drive optima
	Artikelbeschreibung	EDFZ413	EDOZ499
	Länge	1 m beidseitig mit Stecker	2 m beidseitig mit Stecker

Kontinuierlicher Einsatz

Dank der Position des Akkus, die eine einfache Entnahme ermöglicht, ist eine unterbrechungsfreie Nutzung gewährleistet.



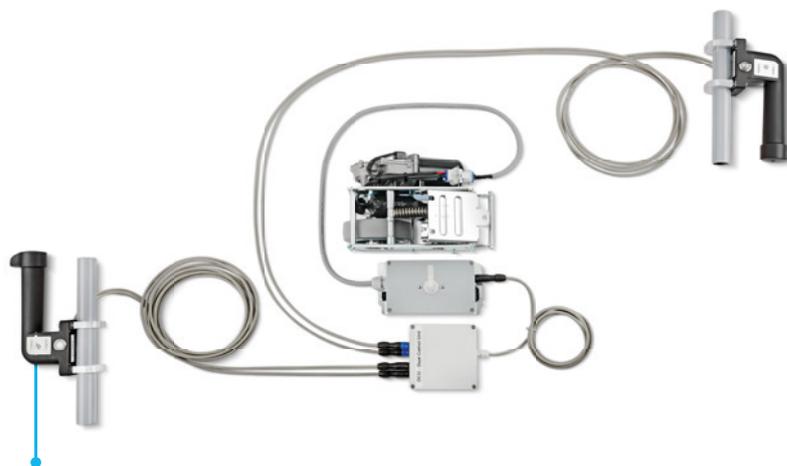
SET-UP



SET-UPS FÜR VERSCHIEDENE ANFORDERUNGEN

Set-Up	Beschreibung
Single	Standard Set-Up, die alle Komponenten bietet, die Sie für Ihre Anwendung benötigen. Sie sind in der Lage, schwere Lasten zu bewegen. Es besteht aus einer Handbedieneinheit, einem Akku mit Ladegerät, einer Steuereinheit und einer Antriebseinheit.
Single dual	Manchmal müssen Sie Ihre Anwendung von zwei Seiten aus bedienen, vor allem, wenn der Platz um Sie herum eine 360-Grad-Bewegung nicht zulässt. In solchen Fällen können Sie an beiden Vorderseiten eine Handbedieneinheit zur Steuerung anbringen. Mit einem kleinen Schalter können Sie die Handbedieneinheit aktivieren, die Sie verwenden möchten.
Twin	Vielleicht haben Sie Transportprozesse, die ziemlich schwer sind und ein einzelnes E-Drive-Set ist zu schwach. Sie können Ihr einzelnes Set einfach mit doppelten Antriebseinheiten erweitern. Mit diesem Twin Set-Up können Sie Lasten bewegen, die doppelt so schwer sind.
Twin dual	Je nach Umgebung müssen Sie Ihre Anwendung auch bei schweren Lasten von zwei Seiten bedienen, vor allem, wenn der Platz um Sie herum keine 360-Grad-Bewegung zulässt. In solchen Fällen können Sie an beiden Vorderseiten eine Handbedieneinheit zum Lenken anbringen. Mit einem kleinen Schalter können Sie die Handbedieneinheit aktivieren, die Sie verwenden möchten.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN BEISPIEL



Flexible Bedienung

Integriertes Set mit zwei Handbedieneinheiten, die es dem Benutzer ermöglichen, den Wagen von beiden Seiten zu schieben oder zu ziehen, um die Effizienz zu erhöhen.

VIELFALT MIT SYSTEM: UNSERE ROLLEN

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite: www.tente.com

E-Drive



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 3.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



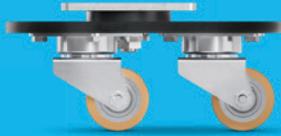
⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 22.500 kg
⌀ 100 - 600 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg
80 mm

Scout



150 - 350 kg
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg
125 - 150 mm

Forma



125 - 150 kg
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg
55 - 75 mm

Lumina



10 - 100 kg
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg
35 - 100 mm

Smiles



40 kg
50 mm

Compacta



10 - 55 kg
14 - 50 mm

EXPERTISE DIE INSPIRIERT

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten Sie unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort:

www.tente.com/locations

ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren:

www.tente.com/solutions

ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten:

www.tente.com/products

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen:

www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT