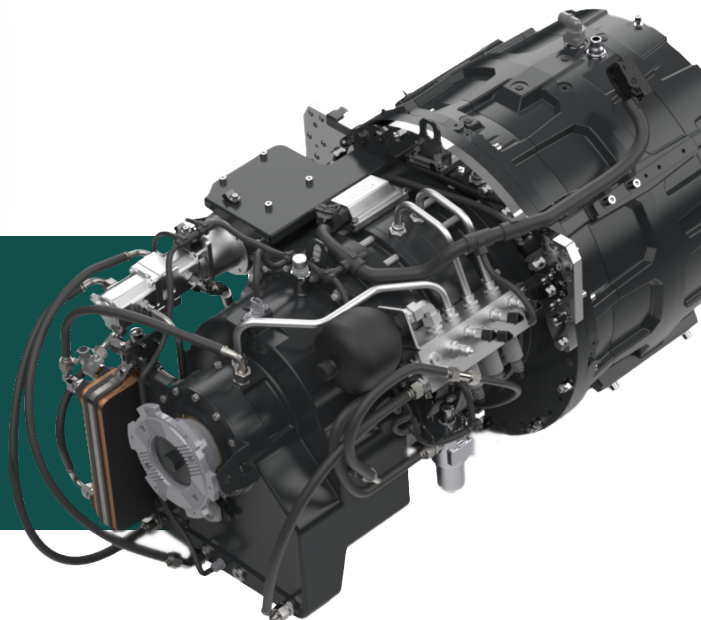


PROUD TO
EMPOWER YOU



ANTRIEBSSTRANG

Der EFORCE-Antriebsstrang verfügt über einen hohen Wirkungsgrad, so dass die Energie optimal genutzt und der Energieverbrauch minimiert wird.

TECHNISCHE DATEN MOTOR*

Spannung (nominal)	500 VAC
Nenn-Drehzahl	1300 min-1
Nenn-Leistung	326 kW (2400 Nm)
max. Drehzahl	2600 min-1
max. Leistung	497 kW (3700 Nm) für 420 s
Wirkungsgrad	> 96%
Abmessungen (L x B x H)	720 mm x 750 mm x 750 mm
Gewicht	490 kg

TECHNISCHE DATEN 3-GANG GETRIEBE*

Übersetzungen	i1 = 5.65 / i2 = 2.77 / i3 = 1
Wirkungsgrad	> 98%
Abmessungen (L x B x H)	700 mm x 750 mm x 750 mm
Gewicht	350 kg

*Zertifizierung: ECE-R10

Schutzart: IP65

Der Motor ist optimal auf das Getriebe abgestimmt und kann auch einzeln erworben werden. Die passenden Inverter sind ebenfalls bei uns erhältlich.



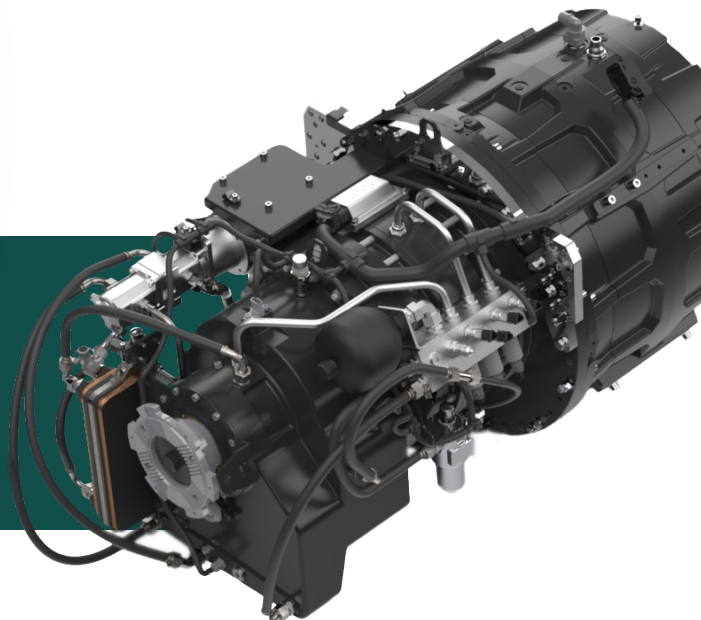
Wir empfehlen in jedem Fall ein Gespräch mit unserem Engineering-Team, damit wir für Sie eine massgeschneiderte Lösung entwickeln können.

Entwicklung und Produktion erfolgen vollständig in der Schweiz, was die Qualität und Zuverlässigkeit des Produkts zusätzlich unterstreicht.

Das Factsheet ist ab dem 17.05.2024 gültig und bleibt bis zur Veröffentlichung eines neuen Factsheet in Kraft.



PROUD TO
EMPOWER YOU



DRIVETRAIN

The EFORCE drivetrain has a high degree of efficiency so that energy is used optimally and energy consumption is minimised.

TECHNICAL DATA MOTOR*

Voltage (nominal)	500 VAC
Rated speed	1300 min-1
Nominal power	326 kW (2400 Nm)
max. speed	2600 min-1
max. power	497 kW (3700 Nm) to 420 s
Efficiency	> 96%
Dimensions (L x W x H)	720 mm x 750 mm x 750 mm
Weight	490 kg

TECHNICAL DATA 3-SPEED GEARBOX*

Gear ratios	i1 = 5.65 / i2 = 2.77 / i3 = 1
Efficiency	> 98%
Dimensions (L x W x H)	700 mm x 750 mm x 750 mm
Weight	350 kg

* Certification: ECE-R10

Protection class: IP65

The motor is perfectly matched to the gearbox and can also be purchased separately. The matching inverters are also available from us.



In any case, we recommend a conversation with our engineering team, so that we can develop a customised solution for you.

Development and production completely take place in Switzerland, which further highlights the quality and reliability of the product.

The factsheet is valid from 17 May 2024 and will remain in force until a new factsheet is published.

