

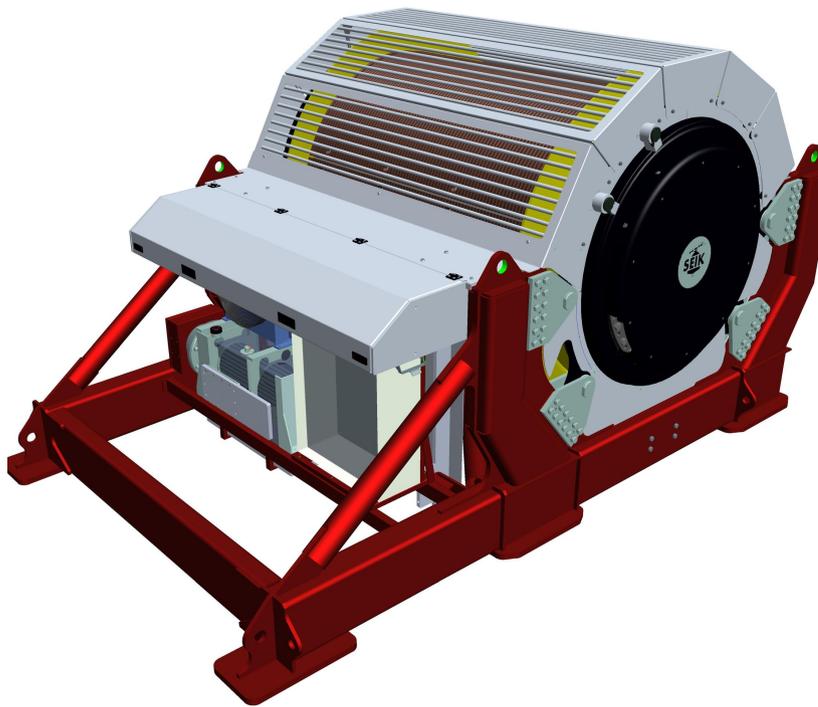


# DSS 300



**ADD  
WINGS  
TO YOUR  
WORK**





## Anwendungsbereich



**BAUWESEN**

# DSS 300

## STÄRKEN



**BAUQUALITÄT**



**EFFIZIENZ**



**ANPASSUNGSFÄHIGKEIT**



**SICHERHEIT**

## HAUPTMERKMALE

### Technische Daten DSS 300-10

Gewicht (kg)	11500
Abmessungen (mm)	3900 x 2400 x 2200
Antriebsleistung (kW)	300
Seilfassung (mm)	Von 2000 bis 3600
Seildurchmesser (mm)	Von 18 bis 24

### Leistung

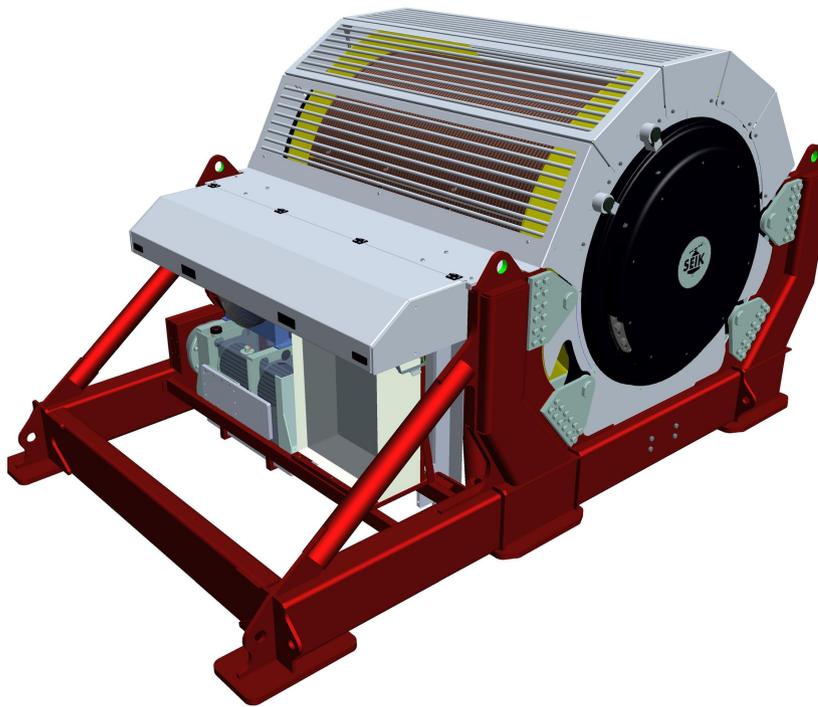
Geschwindigkeit (m/s)	Bis zu 6
Zugkraft innen (kN)	Bis zu 105
Zugkraft außen (kN)	Bis zu 90

### Technische Daten DSS 300-15

Gewicht (kg)	11500
Abmessungen (mm)	3900 x 2400 x 2200
Antriebsleistung (kW)	300
Seilfassung (mm)	Von 2000 bis 3600
Seildurchmesser (mm)	Von 18 bis 24

### Leistung

Geschwindigkeit (m/s)	Bis zu 6
Zugkraft innen (kN)	Bis zu 170
Zugkraft außen (kN)	Bis zu 150



# DSS 300

## STÄRKEN



**BAUQUALITÄT**



**EFFIZIENZ**



**ANPASSUNGSFÄHIGKEIT**



**SICHERHEIT**

**HOHE ZUGKRAFT**

Mit einem hohen Reduktionsverhältnis erreicht es eine Zugkraft von 150 kN

**HOHE GESCHWINDIGKEIT**

Bei niedrigstem Reduktionsverhältnis kann es 6 m/s erreichen

**MOBILITÄT**

Die Winde ist zerlegbar für einfachen Transport und schnelle Montage

**GERÄUSCHARM**

Leiser Betrieb, ideal für geräuschempfindliche Baustellen

**ANPASSUNGSFÄHIGKEIT UND SICHERHEIT**

Elektrische/Diesel-Stromversorgung mit Regelung und Bremsen ohne Belastung



# DSS 300

## Stromversorgung

Die Winde kann auf zwei Arten mit Strom versorgt werden: über das Stromnetz oder über einem speziellen Powerpack (Dieselmotor) mit einer Gesamtleistung von 300 kW.

### DSS - Container



Bei einem möglichen Anschluss an das Stromnetz wird die Winde an einen klimatisierten Container angeschlossen, der mit einem Wechselrichter und einer programmierbaren Steuerung ausgestattet ist. In dieser Konfiguration kann die potenzielle Bremsenergie der abwärts bewegten Lasten in elektrische Energie umgewandelt und wieder in das Netz eingespeist werden.

### DSS - Powerpack



Ist kein Netzanschluß vorhanden, übernimmt das PowerPack-System die Stromversorgung, d. h. ein Dieselmotor der Stufe V, der den aktuellsten Emissionsvorschriften entspricht.

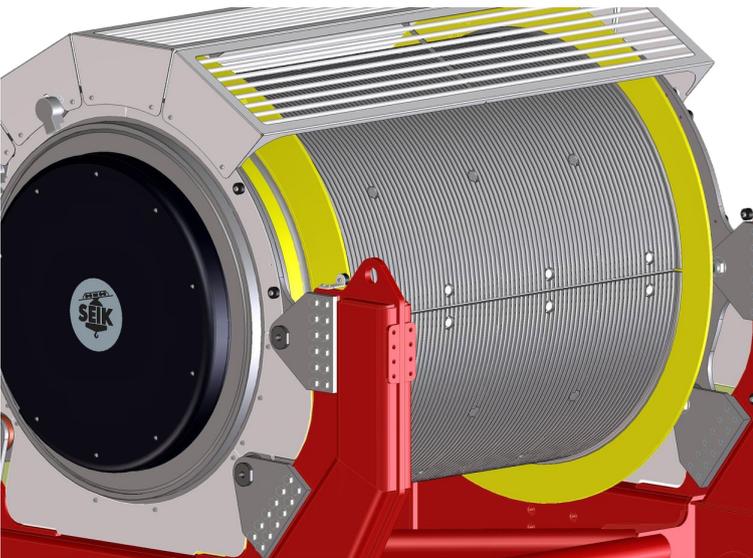
In diesem Fall wird die Bremsenergie über einen Widerstand abgeführt.



## Zubehör

# DSS 300

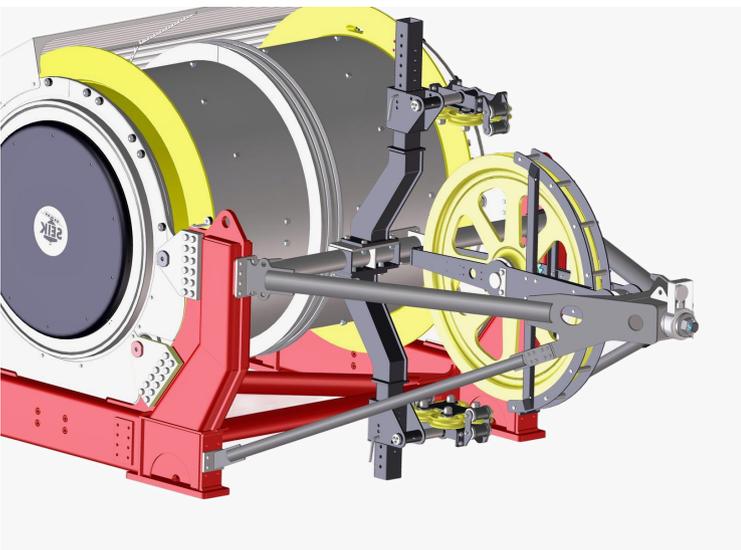
### LEBUS System



Das LEBUS-System ist eine fortschrittliche Technologie für das Seilwickeln auf den Winden-Trommeln, entwickelt, um ein gleichmäßiges und sicheres Aufwickeln auch über mehrere Lagen hinweg zu gewährleisten.

Dank speziell gestalteter Rillen wird das Seil korrekt positioniert, wodurch Überlappungen, Schäden und Verschleiß reduziert und die Lebensdauer des Seils verlängert werden.

### Umlaufsystem



Das Umlaufsystem ist eine Technologie, die es dem Seil ermöglicht, kontinuierlich zwischen Trommel und Führungsrollen zu zirkulieren, anstatt sich einfach auf der Trommel aufzuwickeln.



## Zubehör

# DSS 300

### Funkfernsteuerung



Die Funkfernbedienung ermöglicht das Betätigen der Winde aus der Entfernung, als Alternative oder Ergänzung zum Standard-Bedienpult. Das System gewährleistet höhere Flexibilität und operative Sicherheit, reduziert Risiken und optimiert die Effizienz der Manöver.



## Transporte per Seil - Planung, Konstruktion, Verkauf und Vermietung von Seilbahnen, -winden und -kränen

Seik GmbH  
Dolomitenstraße 46  
I - 39040 Truden (BZ)  
Tel. +39 0471 887 087  
E-Mail: [info@seik.it](mailto:info@seik.it)  
[www.seik.it](http://www.seik.it)

