



OBERFLÄCHE

## CHALLENGER 8

## TRÄGER

CUMMINS B 4.5 Turbodieselmotor, 173 PS bei 2.200 U/min, 780 Nm bei 1.500 U/min  
 Hydrostatantrieb mit automotiver Regelung, 4x2 (0 bis 25 km/h) / 4x4 (0 bis 10 km/h) - Aufbaumodus (0 bis 3 km/h)  
 Vorder- und Hinterachse motorisch gelenkt, 10 t Traglast mit Differenzialsperre 100%  
 Hintere Lenkräder mit elektrohydraulischer Steuerung in der Kabine  
 Wenderadius der 2-Rad-Lenkung: 9 m (Allradlenkung: 4,25 m)  
 Hydraulisch unterstützte 4-Rad-Scheibenbremse  
 Vorder- und Hinterreifen: 500/70R24  
 Zentralkasten mit Öffnungsseiten  
 Baggervorbereitung  
 Hydraulischer Neigungsausgleich 7° - 12 % von der Fahrposition (\*)  
 Hydraulische Schleppwinde 8 t, 30 m Dyneema-Seil (\*)  
 Gerader Kasten im Belag (\*)  
 Tankfüllpumpe (\*)  
 Betriebsgewicht: 12 t 650 bis 13 t 800, P.T.C. 20T: 10 t auf der Vorderachse und 10 t auf der Hinterachse.

## POSTHALTER-UNTERSTÜTZUNG

Kapazität 2 x 4 bis 5 t und 3 t mit dissymmetrierter Ladung  
 Orientables AR  
 Erweiterbares AV und AR.

## BOHR / HEBEKRAN

Kinematik mit 2 Gelenkarmen und 2 Teleskopen mit Einzelsteuerung  
 Kontinuierliche Drehung durch Kronenrevolver, Orientierungsgetriebemotor und Sicherheitsbremse  
 Tragfähigkeit von 8 t bei 3,00 m von der Turmdrehachse (\*)  
 Maximale Hakenhöhe von 11,20 m bis 13,80 m mit Verlängerung 2 m - 1 t (\*)  
 Hydraulische Versorgung mit Load-Sensing-Regelung (Enslavement / Druckfluss), bestehend aus  
 eine Verstellpumpe und ein Steuerventil  
 proportional in hoher Position für die Kran- und Bohrfunktionen  
 Hydraulische Werkzeugsteckdose 140 bar / 30 l/min auf der Rückseite des Fahrgestells  
 Hydraulikansaugung, Baggerlader, 170 bar / 30 l/min auf der Rückseite des Fahrgestells, einstellbar von 100 bis 200 bar / 20 bis 40 l/min  
 Automatische Motorbeschleunigung  
 Kapazitätsbegrenzer je nach Stabilisierung Funksteuerung von Kran und Stützen, Fernstopp und-start und Kontrollbildschirm (\*)

## BOHRMOTOR

Typ FR 1600 am 1. Teleskop, Drehmoment von 1.600 m/kg effektiv  
 Hydraulikmotor ohne Untersetzung, Schneckenantrieb über  
 Sechskant mit 70 mm Umdrehung R oder L  
 Dauerstütze mit Schnecke am 1. Teleskop und Entriegelungszyylinder (\*)

Ausrüstung nach den typen von CHALLENGER 8

TYPE	85 - Export -	8SR7	8SR8	8SRT
Kran	74TA30	74TA30	80TA30	80TA30
Paar	22 t.m	22 t.m	24 t.m	24 t.m
Trägermotor	130cvE3	173cv	173cv	173cv
Vollständige LED-Beleuchtung	NEIN	OPTION	OPTION	JA
Ausziehbarer Stangenträger	NEIN	JA	JA	JA
Baggervorbereitung	NEIN	JA	JA	JA
Neigungskorrektor	NEIN	OPTION	OPTION	JA
Hydraulische Zugwinde	NEIN	OPTION	OPTION	JA
Radio Kontrolle	OPTION	JA	JA	JA
Stabilisator-Funksteuerung	OPTION	OPTION	OPTION	JA
Scheinwerferschutz	OPTION	OPTION	OPTION	JA
Niedriger Brustbereich	OPTION	OPTION	OPTION	JA
Hydraulische Schneckenauslösung	NEIN	JA	JA	JA
Tankfüllpumpe	OPTION	OPTION	OPTION	JA
Verlängerung im Teleskop integriert	NEIN	OPTION	OPTION	JA



Challenger mit hydraulischer polklemme



Cockpit



Rückfahrkamera



Radio kontrolle vom kran und stabilisatoren



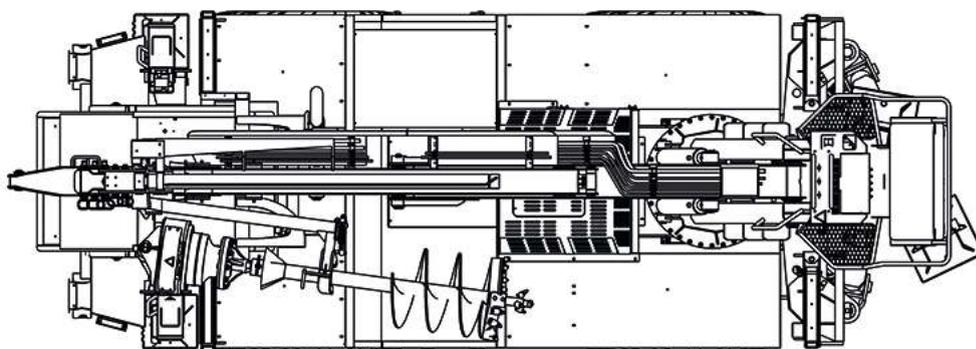
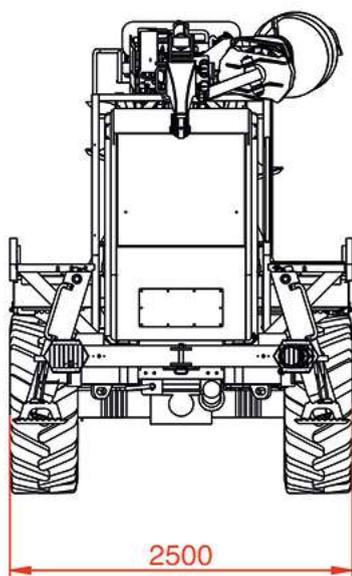
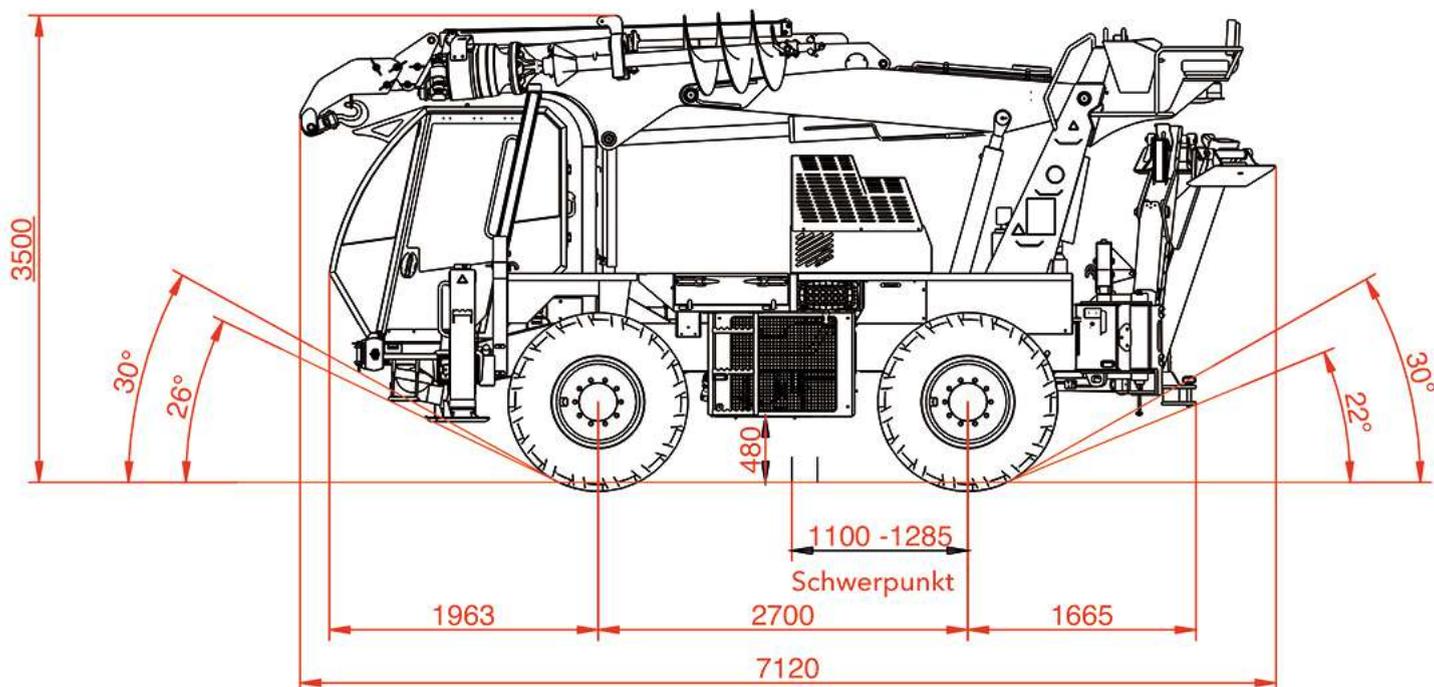
\* Je nach modell



## HAUPTOPTIONEN

- Polyethylen-Laufsohlen für Stabilisatoren
- Fernbedienung für Winde an der Vorderseite der Maschine
- Umgebungsbeleuchtung
- Hydraulische, neigbare und verschiebbare Stangenklemme
- 2 Rundumkennleuchten mit Magnetfuß, orange LEDs mit Kabinenladegerät
- Farb-Rückfahrkamera und zusätzliche Windenkamera
- Zusätzliches Schließfach im rechten Deck
- Niederdruckreifen
- Automatischer Schlauchaufroller 10 m hydraulisch
- Wassertank im Belag, Wasserhahn und Schlauch 10 m mit Schutz
- Signalisierung (Klasse II, orange vordere und hintere Durchbruchfeuer)
- Zusätzliches LED-Arbeitslicht
- Tri-Flash mit LEDs an der Kabine mit schwenkbarer Halterung
- Rollenhalterachse
- Betonmulde auf hinteren Stützen
- Zerkleinerungsschnecke Ø von 300 bis 1200 mm, Entkerner Ø 400 bis 1000 mm
- 3 t Tragkraft Pfostenklaue
- Aufwickelsystem für Stickschleife - 70 mm Sechskant
- Baggerlader Minibagger Kapazität 2 t 5 (Gewicht 710 kg)
- Tragbare hydraulische Werkzeuge: Betonbrecher, Pumpe, Stampfer, Bohrhammer, Schleifer...

# CHALLENGER 8



[risa.fr](http://risa.fr)

**RISA**

67 Avenue Edouard Herriot  
82303 CAUSSADE  
FRANKREICH.

Tel. 05 63 65 17 83

