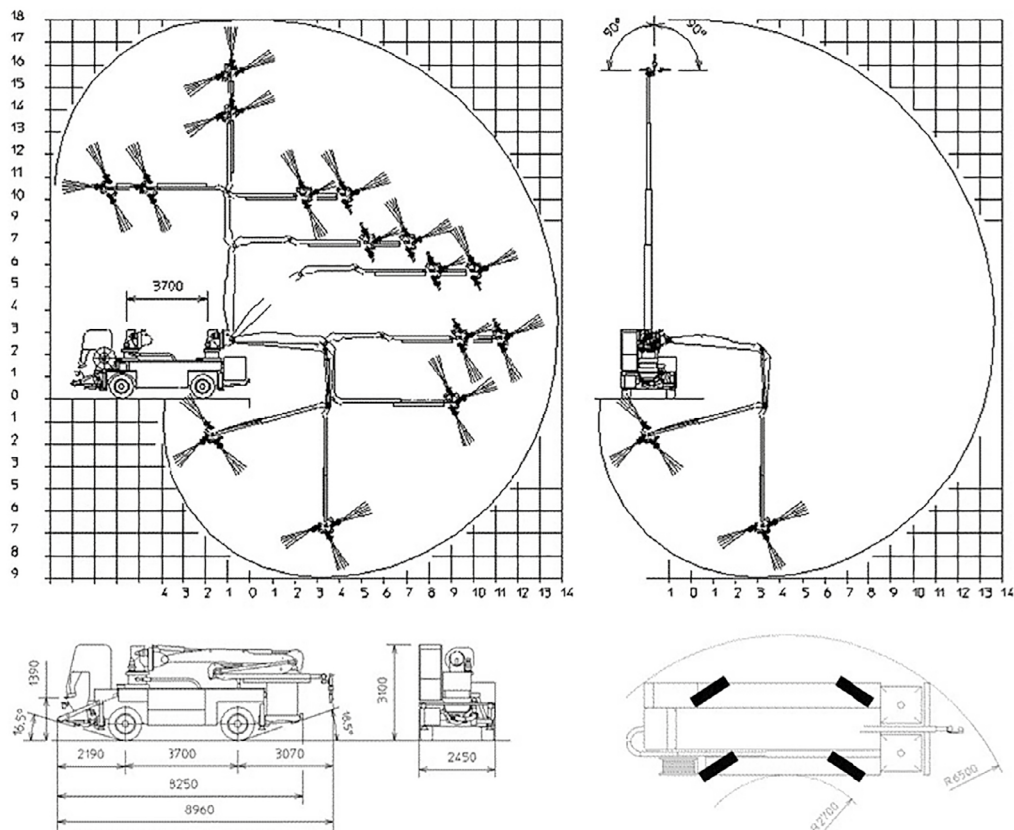


# CSS-3 EVO



## Abmessungen und Leistungen





# CSS-3 EVO

## Standard

### Dieselmotor Deutz

- Perkins Stage IIIA
- Deutz Stage V

### Fahrerhaus

- FOPS-Zertifizierung umkehrbare Fahrposition

### Trägerfahrgestell

- 4-rad antrieb
- 4-rad-lenkung
- Planetenachsen, Dana Spicer
- 2 geschwindigkeiten
- 1 gang max. 8 km/h
- 2. gang max. 26 km/h

### Dosiersystem für Beschleuniger Uniflux H1.0

- Selbstansaugender pumpe mit hydraulischer antrieb
- Elektronischer steuerung

### Betonpumpe

- Diesel- und elektrisch betrieben
- Proportionale durchflussregelung
- Elektrischem rüttler auf gitter montiert

### Proportionale fernbedienung

- N° 2 funkfernbedienung
- Sicherheitskabel

### Waschsystem

- Hochdruck-Wasserpumpe mit hydrauliksteuerung, 50 l/min - 50 bar
- Hydraulischer antrieb
- Düse und 10 m Rohr
- Wasserbehälter, 600 l
- Handpumpe für zerstäubung betontrennmittel

### Automatische schmierung an 8 punkten für

- S Ventil
- Pumpgruppenmischer
- Ausleger-gleitrevolver und doppelter ausleger-trustblock
- Elektromotor ABB 55kW IE3

### Elektrosystemträger

- 24 Volt
- Batterie 2 x 120 Ah
- Lichtmaschine 55 A
- Frontscheinwerfer 2 x 55 W
- Rücklichter 2 x 55 W

### Spritzbetonarbeiten

- N° 6 feuer an Xenon (45W - 4800 lumen jeder) auf Turm für Arbeitsbereich
- Rundumleuchte am Trommel Trichtereinlauf N° 1 x 70W

### Nozzle brush movement

### One colour painting, RAL 2000

## Optionen

- Kompressor (75 kW, 11.500 l/min, max 7,5 bar)
- Heizsystem für Zusatzstoffe
- ATEX-Konfiguration
- Kaltes klima öl
- Geringe brennbare öl
- Schaum Feuerlöschsystem am Dieselmotor trunk
- ROPS-Zertifizierung
- Schlauchpumpe mit hydraulischem Antrieb ASP15 oder Schlauchpumpe mit hydraulischem Antrieb ASP32

Das Produkt darf nicht in Höhen von mehr als 2000 m über dem Meeresspiegel benutzt werden. In Höhen über 2000m kann die korrekte Funktion des Systems beeinträchtigt sein. Eine solche aufgetretene beeinträchtigung wurde schon an Cifa berichtet.

## Selbstfahrende Pumpe Für Spritzbeton

Shotcrete Boom	CSS-3
Pumping Unit	PAS 307
Shotcreting	Diesel/Elektrisch
Chassis	2 achsen

## Technische Daten

TECHNISCHE DATEN PUMPENGRUPPE		
MODELL		PAS 307
Theoretische Produktion (Min ÷ Max)	m³/h	5 ÷ 30
Max. theoretischer druck	bar	65
Maximale zyklusanzahl pro minute	n°	16
Pumpenzylinder (bohrung x hub)	mm	200X1000
Trichterinhalt	l	300
Installierte leistung (elektrisch-Diesel)	kW	55 - 65

TECHNISCHE DATEN MAST		
MODELL		CSS-3
Senkrechter drehwinkel turm		± 180°
Waagerechter drehwinkel turm		± 180°
Hebewinkel 1. abschnitt		+90° / -5°
Hebewinkel 2. abschnitt		180°
Hebewinkel 3. abschnitt		270°
Teleskopmechanismus am 3. abschnitt	m	1,8
Längsdrehung der lanze		180°
Querdrehung der lanze		± 90°
Längsverschiebung des mastes	m	3,7 / 3**

\*\* if the optional "air compressor" is chosen

DOSING SYSTEM TECHNICAL DATA		
MODELL		Uniflux H1
Theoretical outpute (Min ÷ Max)	l/min	1 ÷ 21
Max pressure	bar	13
Accelerator tanks	/	2 X 1000

TECHNISCHE DATEN FAHRGESTELL		
MODELL		Shotruck 2
Lenkradius	m	5,2
Achsabstand	m	3,7
Böschungswinkel		16,5°
Böschungswinkel hinten		18,5°
Reifengröße fahrgestell		16x24
Nettogewicht (trocken)	Kg	13400 / 14900**
Max. tragkraft	Kg	16000

Die Technischen Daten und Eigenschaften können ohne Vorankündigung geändert werden