



VRP
vrp-machines.com

MBA
mba-maschinen.com

CASE CX145D SR RR *Profilfrei*

TECHNISCHE DATEN

Gewicht bis 20 to.

Motor

– Modell	ISUZU AR-4JJ1X
– Nettoleistung (ISO 9249)	102 PS/2000 min-1
– Max. Drehm. (ISO 9249)	349 Nm/1800 min-1
– Emissionsstufe	Tier 4 Final
– Hubraum	2.99 l

Leistungsdaten

– Fahrgeschwindigkeiten (automatischer Gangwechsel) mit Raupen:	
Schnell	5,6 km/h
Langsam	3,4 km/h
– Zugkraft	116 kN
– Steigfähigkeit (Raupe)	70% (35°)

Hydrauliksystem

– Max. Ölfördermenge	2 x 129 l/min / 2000 min-1
----------------------	----------------------------

Füllmengen

– Kraftstofftank	200 l
– Hydrauliksystem	158 l
– Hydraulik-Tank	75 l
– AdBlue-Tank	43 l

Arbeitsdruck

– Ausleger/Stiel/Löffel (ohne Boost)	343 bar
– Schwenkkreislauf	279 bar
– Fahrmotoren	343 bar
– Betriebsarten-Anzeige	SP, H, Auto

(Annahme 5% AdBlue-Verbrauch = ca. 4 Diesel-tankfüllungen)

Schienenfahrwerk

SBB- und 1-Meterspur, Umbau durch Radwechsel dauert ca. 1 Std., Einzelrad-Antrieb mit Oel-Motoren, Spurranddurchmesser D= 650 mm, max. Geschwindigkeit ca. 14 – 16 km/h auf ebener Strecke.



Sicherheit

Lastmittelbegrenzung über Radlast-Sensorik, verhindert ein Aushebeln der Gleisräder im Lastbetrieb. Hub und Schwenkwinkelbegrenzung, Schleppstange, beidseitig mit Anhängerkupplung, Lotsenstand, Notbetätigung der Bremse, Horn, Drehlicht und Notabsenkung, Abnahme SBB & RhB, Anhängelast-Option 20 Tonnen (gebremst) für Rail-Trailer, Heck-Radius < 1500 mm (profilfrei).



Optionen

Zusatz-Heckgewicht, Vergrössert den Arbeitsbereich ohne dass die Maschine versetzt werden muss. Performance-Paket für höhere Traglasten bei Spezial-Einsätzen (auf Anfrage).

Modifikationen für Zulassung in Steilgelände 60 – 80 ‰ möglich.



UNSERE PARTNER

- VRP SA** Machines de chantier
Ch. de la Grange aux Aguets 46
1034 Boussens
- MBA AG** Baumaschinen
Zürichstrasse 50
8303 Bassersdorf
- MBA AG** Baumaschinen
Waldgasse 24
3360 Herzogenbuchsee
- MBA AG** Baumaschinen
Grabenstrasse 1
7324 Vilters

- Baumaschinen-Service
Malters AG**
Mettlenmatten 5
6102 Malters
- CGM SA**
Zona industriale 2
6807 Taverna

