



TECHNISCHES DATENBLATT

TYP: F1400

Grundausstattung	Schnellwechselsystem mit automatischer Parallelführung Betriebsstundenzähler Temperaturanzeige gef. Komfortsitz (80 mm Federweg) Ölkühler verstellbare Lenksäule Einhebelsteuerventil mit Schwimmstellung rechts neben Fahrersitz 2. Zusatzsteuerventil Kraftstoffanzeige Hydraulikanschluß vorne 1 Arbeitsscheinwerfer vorne hydr. Werkzeugverriegelung automatische Werkzeugrückführung Fahrschutzdach mit RHS
Motor	4-Zylinder Cummins Dieselmotor Hubraum: 2.800 ccm Leistung: 55 KW / 74 PS Drehzahl: 2.500 U/min Turbo-Lader mit Ladeluftkühler, Abgasstufe V, mit Dieselpartikelfilter DPF
Antrieb	Allradantrieb über Differentialachsen, mit Planetenrieb außen 1 Axialkolbenverstellmotor am Verteilergetriebe der Hinterachse angeflanscht elektrisch verstellbar beide Achsen mit Kardanwelle verbunden
Geschwindigkeit	0 – 10 km/h 1. Gang 0 – 20 km/h 2. Gang stufenlos, bei vollem Drehmoment an den Rädern fahrbar
Lenkung	vollhydraulische Knickpendellenkung
Hydraulikanlage	Axialkolbenpumpe elektrisch schaltbar mit Fahrautomatik direkt angeflanscht, beide Achsen mit Kardanwelle verbunden doppeltwirkende Hydraulikzylinder in Messing gelagert 4-fach Steuerventil mit Kreuzschaltung und Schwimmstellung rechts neben Fahrersitz
Bremsen	Feststellbremse mechanisch betätigt auf Trommelbremse vollhydraulische Betriebsbremse über Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend, zus. Trommelbremse im Antriebsstrang
Bereifung	11,5 - 80 - 15,3 AS
Fahrzeugbreite	1.420 mm 1.580 mm
Hubhöhe	3.060 mm (Werkzeugunterkante waagrecht)
Kipplast	in Schaufel, Hubschwinge horizontal 2.260 kg in Palette, Hubschwinge horizontal 1.780 kg
Nutzlast zulässig (ISO 8313)	auf ebenem Gelände = 80% der Kipplast gekinickt, auf unebenem Gelände = 60% der Kipplast gekinickt