

Skotare 750F

konceptmaskin



GREMO®

Join the family

Tekniska data

Motor

Motor	Cummins QSB 4-cyl, Turboladdad, Intercooler, Common-Rail, EC-steg 3B.
Volym (liter)	4,5
Vridmoment (Nm) vid varv/min	Över 600, mellan 1420 - 1800.
Effekt kW (hk) vid varv/min	120 (164) vid 1900 varv/min (varvtalet begränsat till 1900 varv/min).
Kylsystem	Hydrauliskt variabel fläkt med automatisk reversering, styrd av GreControl.
Bränsletank	123 liter

Transmission/Styrning/Bromsar

Dragkraft (kN)	Över 120.
Hydrostatisk drift	Datorstyrd effektregering via GreControl.
Växellåda	2-steps
Boggi	Gjutna kugghjulsboggier. Urkopplingsbar vagn drift.
Diffspärrar	Separata elmanövrerade med 100% låsning på varje axel.
Navreduktion	På varje hjul
Styrning	Rattservostyrning. Elektrisk, proportionell terrängstyrning i separat spak.
Styrmoment (kNm)	42
Styrvinkel	+/- 44°
Bromsar	Elhydrauliska bromsar. Fyra flerlamellbromsar i oljebad i fram- och bakdifferentaler.
Övrigt	GreControl för inställningar, felsökning och varning med felmeddelande.

Hydraulik

Arbetshydraulik	Lastkännande system.
Pump (cc)	105 Variabel.
Arbetsstryck (MPa)	23,5
Kylning, filtrering	Hydraulisk variabel fläkt med reversering för renblåsning av kylarna styrd av GreControl, Returfilter, Finfiltrering.
Påfyllning	Elektrisk via filter, automatstopp.

Kran/kranstyrning

Kran	Cranab FC53
Räckvidd (m)	6,5
Lyftmoment brutto (kNm)	53
Kranstyrning	GreControl, 6 förarval, felsökning m.m.

Elsystem

Spänning (V)	24
Generator (A)	110
Batteri	2 x 100 Ah
Arbetsbelysning LED	15 st

Lastbärare

Lastarea (m ²)	3,3
Lastkapacitet (ton)	8,5
Övrigt	Fast grind. 3 st bankar med löstagbara stöttor.