

# GREMO I350 VT



Vår nya starka, smidiga 13 tons skotare Gremo I350 VT har hydrostatisk transmission enligt ny princip kallad "Gre-VT", vilket står för Gremo-Variabel-Transmission. Systemet ger mycket hög dragkraft och steglös hastighet från 0-25 km/tim. Man behöver inte växla upp-/ner utan enbart med en knapptryckning koppla i eller ur låg- eller högfartsläget.

EC-steg 3 godkända Cummins 6-an på 191 hk har ett vridmoment på över 900 Nm mellan 1200 – 1475 varv/min, vilket ger maskinen hög medelhastighet under alla terrängförhållanden. Kraften i motorn är så hög att vi för att spara bränsle begränsat varvtalet till 1700 varv/min. Nyhet är den vändbara hydrauliska kylarfläkten, elektroniskt styrd av GreControl.

# Teknisk Data I 350 VT (preliminära data)

## Dimensioner

Längd totalt (mm)	9 300
Bredd (mm)	2 665 med 600/55x26,5, (2 865 med 700-hjul)
Transporthöjd (mm)	3 890
Lastarea (m <sup>2</sup> )	3,9 - 5,1
Tillåten last (kg)	13 000
Vikt grundutrustad (kg)	16 730

## Motor

Typ	Cummins QSB 6,7 6 cyl, Turboladdad, Intercooler, Common-Rail, EC-steg 3
Cyl-volymer / liter	6,7
Vridmoment Nm / varv/min	Över 900 mellan 1 200-1 475
Effekt kW(hk) / varv/min	141(191) vid 1 700 varv/min (varvtalet begränsat till 1 700 varv/min)
Kylsystem	Hydrauliskt variabel fläkt med automatisk reversering styrd av <b>GreControl</b>

## Transmission

Dragkraft (kN)	18,4. Samma dragkraft i låg- och högfartsläge upp till 11,8 km/tim
Hydrostat	<b>Gre-VT</b> (Gremo Variable Transmission), steglös transmission styrd av <b>GreControl</b>
Körhastighet	Lågfart 0-11,8 km/tim, högfart 0-25 km/tim. Byte mellan låg- och högfart utan att stanna.
Övrigt	<b>GreControl</b> för inställningar, felsökning och varning med felmeddelande

## Axlar

Boggie	Gjutna kugghjulsboggier. Urkopplingsbar vagn drift. Navreduktion på varje hjul
Diffspärrar	Separata elmanövrerade med 100% låsning på varje axel
Bromsar	Elhydrauliska bromsar. Fyra flerlamellbromsar i oljebad i fram- och bakdifferentialer.

## Styrning

Styrvinkel / Styrning	+/- 45° / Rattservostyrning. Elektrisk, proportionell terrängstyrning i separat spak.
-----------------------	---

## Arbetshydraulik

Typ	Lastkännande effekterreglerat system, styrt av <b>GreControl</b>
Pump	145 cc. Variabel, elektroniskt styrd. Olika flöden kan väljas via <b>GreControl</b>
Arbetsstryck (MPa)	23,5
Kylning, filtrering	Separat pump för kylning och finfiltrering. Returfilter. Extra finfilter
Påfyllning	Hydraulisk variabel fläkt med reversering för renblåsning av kylarna styrd av <b>GreControl</b> Elektrisk via filter, automatstopp

## Kran

Kran	Loglift 71
Räckvidd (m)	7,2
Lyftmoment, brutto (kNm)	99
Styrsystem	<b>GreControl</b> , 6 förarval, felsökning m.m.

## Elsystem

Spänning (v)	24
Generator (A)	175
Batteri	2 x 145 Ah
Arbetsbelysning Xenon	15 X 30W

## Övrig standardutrustning (Varierar beroende på marknad)

- Hydraulisk steg på dörrsida
- Mekanisk steg på servicesida
- Förvaringsutrymme för verktygsåda
- Siktkamera
- Bakramp med belysning, låg sidobelysning
- Dieselmotorvärmare
- Tryckluft
- Brandsläckningssystem
- Matvärmare, Flaskhållare, Torkpappershållare

Med mera, med mera! Fråga oss!

## Alternativ utrustning... (Varierar beroende på marknad)

- Alternativa kranar och längder
- Alternativa gripare och storlekar
- Krandämpare.
- Dasa driftuppföljning, GPS/GIS
- Elhydraulisk tiltning av hytt
- Elektrisk bränslepåfyllning med automatstopp
- Solskyddsgardiner
- Alternativa stolar
- Stoltiltning
- Torkare sidorutor

Med mera, med mera! Fråga oss!