



När ekonomi möter ergonomi får du bästa möjliga förutsättningar



Den goda sikten i hytten gör att du kan följa äggragarens väg hela räckvidden. Och genom takfönstret kan du alltid se trädets krona – och välja ut rätt träd vid gallringen.

Du ser alla hjulen – och alla trädtopparna. När vi valde att montera hytten på boggien fick du inte bara en ovanligt god närsikt. Eftersom kranen sitter på samma ram får du en väsentligt bättre uppsikt på både kran och aggregat i gallring. Med hytten monterad på boggien åker du betydligt bekvämare i terrängen. Du märker snabbt att dina arbetspass blir effektivare, samtidigt som den goda kontrollen ger färre skador i beståndet.

Med bästa tänkbara ergonomi som ett uttalat mål har vi byggt in en mängd lösningar i HPV som man kanske inte tänker på vid första anblicken, men som visar sig efter många långa dagar i skogen. Den ovanligt låga ljudnivån – i hytten är det faktiskt tystare än i en personbil i landsvägsfart – är ett bra exempel på hur en genomtänkt maskinkonstruktion gynnar dig som användare och gör det lättare att göra ett bra jobb.

Varje förare har sina krav och därför kan din Gremo HPV se ut på många sätt. Gemensamt för alla maskiner är den genomtänkta grundkonstruktionen med hytt och kran på samma ramdel. Åtta hjul och låg tyngdpunkt är faktorer som ger dig en stabilitet i medlut och svår terräng som är något alldeles extra.

HPV är en maskin som alltid ger dig möjligheter. Genom att vara smidig nog för gallringsjobb och samtidigt kraftig nog för mindre slutavverkningar får du som förare en flexibilitet du kommer att uppskatta många år framöver.



Med åtta hjul ökar bärigheten och markvänligheten. Det gör att svåra förhållanden plötsligt inte känns så svåra längre – och att du kan arbeta betydligt mer effektivt.



Den låga kraninfästningen ger maskinen en extremt låg tyngdpunkt. Då alla boggierna är låbara får du en suverän sidostabilitet, som låter dig köra kranen med full precision även i tuff terräng.

Tekniska data Gremo HPV R

Mått

Längd 7 490 mm
Bredd med 600 hjul 2 600mm
Transporhöjd 3 445 mm
Vikt 13 970 kg
Bränsletank 330 liter

Standardutrustning

Tryckluftskompressor, blåsistol.
12V och 24V eluttag i hytt.
24V eluttag vid bränsletank.
In och urkopplingsbar vagnsdrift.
Boggielyft med separat manövrering för vänster/höger sida.
Midje- och boggieåls på motordelen med automatiskt tillslag i neutralläge.
In- och urkopplingsbar drift på kran-delen.
Sprinklerutrustning och två handeldsläckare.

Dragfläse fram. Dragstäng bak.
Distans- och hastighetsmätare.
Tre verktygsutrymmen varav ett förberett för stubbehandlingsutrustning.
Specialverktyg.
Vakuumump.
Trelleborg 600/50x22,5-12PR
Profil 428
Hydraulisk stege.
Dieselvärmare.
Farthållare.

Motor

Perkins 6-cylindrig turboladdad med vattenkyld intercooler. Volym 6,0 liter.
Vridmoment 695 Nm vid 1 400 varv/min.
Effekt 129 kW/175 hk vid 2 100 varv/min.
Två separat inställbara konstantvarv.
Elektroniskt styrd insprutning.
EC steg 2 godkänd

Styrning

Rattservostyrning.
Elektrisk, proportionell terrängstyrning i kranpak.
Styrmoment brutto max. 42 kNm
Styrvinkel = 43°
Yttre vändradie 7,50 m
Yttre vändradie med boggielyft 6,35 m

Transmission/axlar

Hydrostatisk drift med datorstyrd effektregering.
Separat hydraulsystem helt skilt från arbetshydrauliken.
Tank med elektrisk påfyllning via filter.
Gjutna svängkranlagrade kugghjulsgölgier med navreduktioner.
Power-shift tvåstegs växellåda:
Växel 0-9,1 km/t
Växel 0-25 km/t
Dragkraft ca 12 ton netto.
Separata elmanövrerade diffspärrar med 100 % låsning.
Fotpedarer för fram/back och körhastighet.
Varningsystem ger felmeddelande i klartext och med ljud/lyssignal.
Felsökning via datorn.

Bromssystem

Fyra flerlamellbromsar i oljebad i fram- och bakdifferentialer.
Bromseffekt 136 kN.
Parkerings- och katastrofbroms som påverkar samtliga lamellbromsar och med automatiskt tillslag vid neutralläge.

Arbetshydraulik

Konstantryck/lastkännande hydraulsystem helt skilt från hydrostatens hydraulik.
Variabel pump 135cc
Arbetstryck 240bar
Separat tank, 200 liter, med elektrisk påfyllning via filter.
Separat kylare med termostatstyrd hydrauldriven fläkt.

Elsystem

Spänning 24 V
Batterikapacitet 2 x 750 A startström
Generator 17,5 A
Arbetsbelysning 30 x 70 W
Lagenlig färdbelysning.

Kran

Loglift 181 V.
Räckvidd 10,0 m
Lyftmoment 138kNm
Minispakar.
Kranstyrning med minne för fyra förare.
Inställningar och felmeddelanden avläses i klartext.

Aggregat/Måtsystem

SP 551 LF II med max rotsnitt 60 cm, kvistningsdiameter spets - spets 43 cm, poclairn hjulmotorer 514, 560 alt 625 cc, automatisk kedjesträckare SC100, Autokap, LogFold, QuickCut, proportional tryck på kvistknivar och matarhjul justerbara från Dasa4. DASA 4 med stor färgskärm, löst tangentbord och canbus kommunikation. Förberedd för GPS navigation, e-post mm.

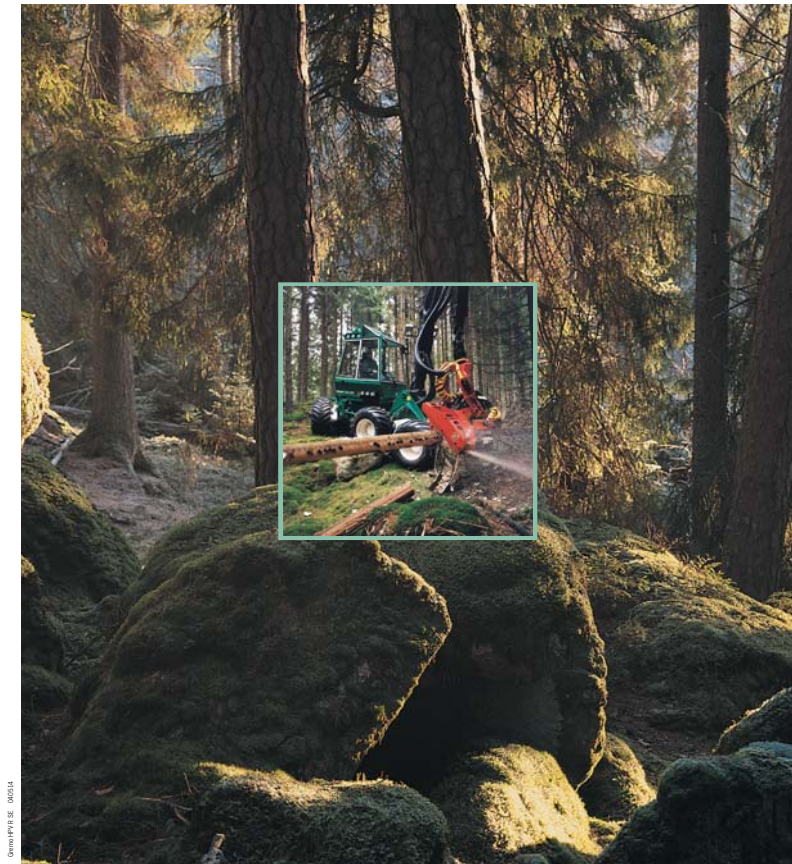
Hytt

ECC klimatanläggning.
Widescreen tonat takfönster.
Bak- och bakre sidofönster av 19 mm Lexgard.
Takaruta i tonad Margard.
Front- och främre sidorutor i tonat glas.
Intervalltorkare fram och bak med touchknapp för ett slag.
Torkare även på takfönstret.
Luftfjädrad och el-uppvärmd förarstol med säkerhetsbälte och nackstöd.
El-bromsad stolorotation.
12V och 24V eluttag i hytt.
Radio/CD med fyra bogialare.
Backspegel och solskydd.
Förberedd för telefon.

Tillvalsutrustning

Alternativ kranlängd: 11,1 meter
Alternativa aggregat: SP451LF, LogMax 3000 och 5000.
Utrustning för stubbehandling, 130 l. Färgmärkning.
Kranlitr med automatisk nivellerung.
Krandämpare i Gremo-utförande.
Stolhölning.
Solskyddsgardiner.
Gasurladdningslampor
Filter för finfiltrering och vattenavskiljning
Förvaringslådor, 4 extra.
Trelleborg 710/50x22,5 Profil 428
Slitjärn för boggielådor.
Boggieland, slirskydd.
Särskilda önskemål?
Fråga oss!

Vi förbehåller oss rätten att ändra i konstruktion/specifikation. Avbildade maskiner kan ha viss tillvalsutrustning. Alla angivna värden/mått är ca-uppgifter.



Gremo HPV R SE 00024

GREMO

Skogsmaskiner i världsklass.
Gremo AB • Box 44 • 310 61 Arran
Telefon 0346-605 15 • Fax 0346-603 42
info@gremo.se • www.gremo.com

GREMO

Styrka, smidighet och säkerhet – med en personlig anpassning.



Boggieband ger bättre bärighet och fäste.

Med boggieband får du en oslagbar bärighet i våtmarker och grepp i brant terräng. Det ger dig möjlighet att avverka på platser du normalt inte kan nå.



Efta meter kran räcker långt. Och när du dessutom kan använda hela kranlängden och ha full kontroll i alla lägen känns det ännu längre! Gremo HPV har en stabilitet som ger dig ett betydligt lugnare kransarbete – och därigenom mindre och färre stamskador.

Med fyra valfria aggregat från två välkända och välrenommerade företag optimerar du lätt din maskin efter just dina behov.



Den kraftfulla motorn arbetar tyst, lugnt och bränslesnål och ger dig sitt maximala vridmoment redan vid 1400 varv/min.



Den Windowsbaserade spåringsdatorn Dasa-4 med färgskärm som är monterad som standard ger dig goda möjligheter att komplettera för framtida krav.



Den unika stabiliteten i länghjulet låter dig arbeta i kraftiga medlut med full kapacitet.

Med HPV följer hela Gremos kunskap och engagemang.

Gremo HPV är en stabil skördare som du kan lita på. Stark. Smidig. Säker. En maskin som växer med skogen och låter dig utvecklas som förare. Det uppskattas av våra kunder – precis som vårt engagemang, som sträcker sig långt bortom den rena försäljningen. I många lägen betyder det mycket med ett team som gör allt för att du ska få ut maximalt av din tid och din maskin. Vi finns där när du behöver oss.



På vår webbplats www.gremo.com hittar du de senaste nyheterna, information om våra maskiner och en välbesökt besöksmarknad. Välkommen in!

