

# WORLD CLASS FORESTRY MACHINES



**GREMO**®

1050H

## In seinem Element



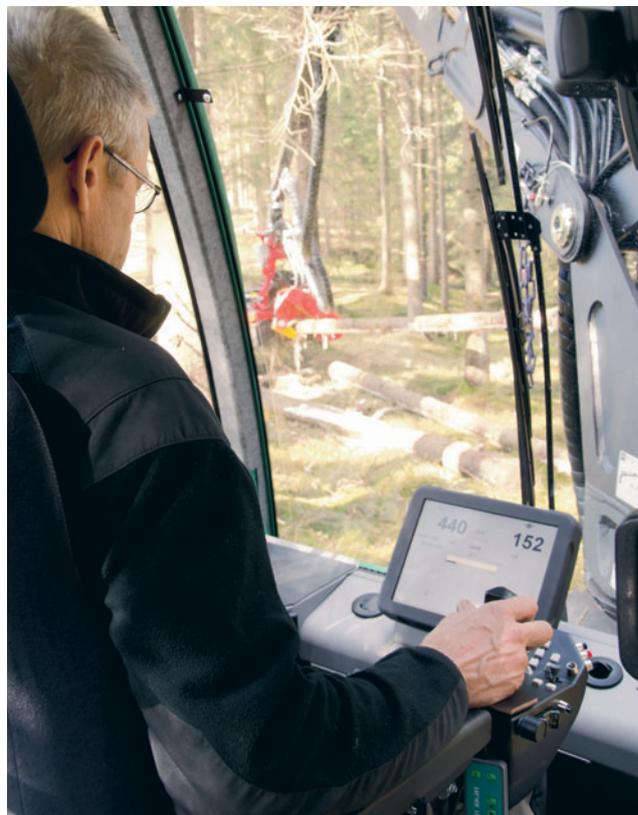
Durch ein Höchstmaß an Stabilität in Längsrichtung arbeiten Sie auch steilen Hängen sicher bei voller Reichweite. Der Fahrerplatz beeindruckt durch hohen Komfort und vorbildliche Ergonomie, niedrigen Geräuschpegel, angenehmes Klima sowie souveräne Sichtverhältnisse über den gesamten Arbeitsbereich – für letzteres sorgen die großflächigen Scheiben und schmalen Dachsäulen..



Der 1050H ist mit SP561LF oder SP451LF verfügbar



Acht Räder sorgen für hervorragende Mobilität im Gelände und souveräne Tragfähigkeit. Der Achslift des Hinterachsaggregats erlaubt u.a. schnelles Einfahren in Rückegassen und Auslichtungsbereiche.



Optimierungsrechner Dasa4 verschafft Ihnen den vollständigen Überblick über Produktions- und Betriebsauswertung, Zusatzausstattung mit GPS.

## Stark wie ein Bär, geschmeidig wie ein Panther.

Der Gremo 1050H präsentiert sich als zuverlässiger Harvester, ideal für Durchforstung und Abholzung.

Der bärenstarke Motor erzeugt zusammen mit der großen Arbeitspumpe mehr als ausreichende Hydraulikleistung für alle erdenklichen Situationen. Fazit: verkürzte Arbeitszyklen und jede Menge Kraft für den gemeinsamen Einsatz sämtlicher Funktionen. Anders ausgedrückt: Sie schaffen mehr!

Mit Stärke allein kommt man bekanntlich nicht aus – ein Harvester muss geschmeidig und sicher sein, um alle anfallenden Aufträge souverän bewältigen zu können. Daher bleiben wir unserem bewährten Konzept mit acht Rädern treu. Soll

heißen: vorbildliche Mobilität im Gelände, souveräne Traktion und ideale Lastverteilung auch auf schwerem und wenig tragfähigem Boden. (Sie können sogar auf allen Doppelachsaggregate Rau-pen aufziehen).

Die automatisch aktivierten Sperren des Doppelachsaggregats sind eines der Geheimnisse der unübertroffenen Stabilität des 1050H – zu den Seiten sowie in Fahrtrichtung. Dazu kommen der niedrige Schwerpunkt und die ideale Gewichtsverteilung in Längsrichtung. Dank boggielift erzielen Sie einen erheblich verminderten Wendekreis.

Damit machen wir auch unser Versprechen wahr: stark wie ein Bär und geschmeidig wie ein Panther.

▼  
*Waldböden sind nur einmal wie sie sind – keinesfalls gleichmäßig und eben. Mit Doppelachsaggregat und einer Maschine, die hart im Nehmen ist, kommen Sie überall durch.*



# Gremo 1050H

Was zählt für Sie?

Nehmen wir an, Profitabilität steht ganz oben auf Ihrer Liste. Dann sollten Sie wissen, dass der 1050H von Grund auf für hohe Leistungen auch unter schwierigsten Verhältnissen konstruiert und gebaut ist. Unser Serviceangebot bedeutet für Sie höchste Verfügbarkeit Ihrer Maschine. Daher bieten wir Ihnen außer einem engmaschigen Servicenetz auch einen von Grund auf wartungsfreundlichen Harvester. Fazit: höchste Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und damit vorbildliche Profitabilität.

Transportfahrten auf der Straße werden einfacher, da Sie den Kran im Rücken und die Lenkung vor sich haben.

Die Einbaupositionen des Motorkühlers und des Kühlers der Klimaanlage des 1050H folgen dem etablierten Konzept – hinter der Kabine sind die beiden Kühler für die Arbeitshydraulik und den Hydrostat angeordnet. Die Lüfter dieser Kühler werden hydraulisch angetrieben – mit automatischer Umkehrfunktion für das Sauberblasen. Dank dieser einzigartigen Lösung und des gut belüfteten Motorraums können Sie auch an heißen Sommertagen sicher arbeiten.

An dem ergonomisch konzipierten Fahrerarbeitsplatz sind alle Displays und Bedienelemente komfortabel zu erreichen.



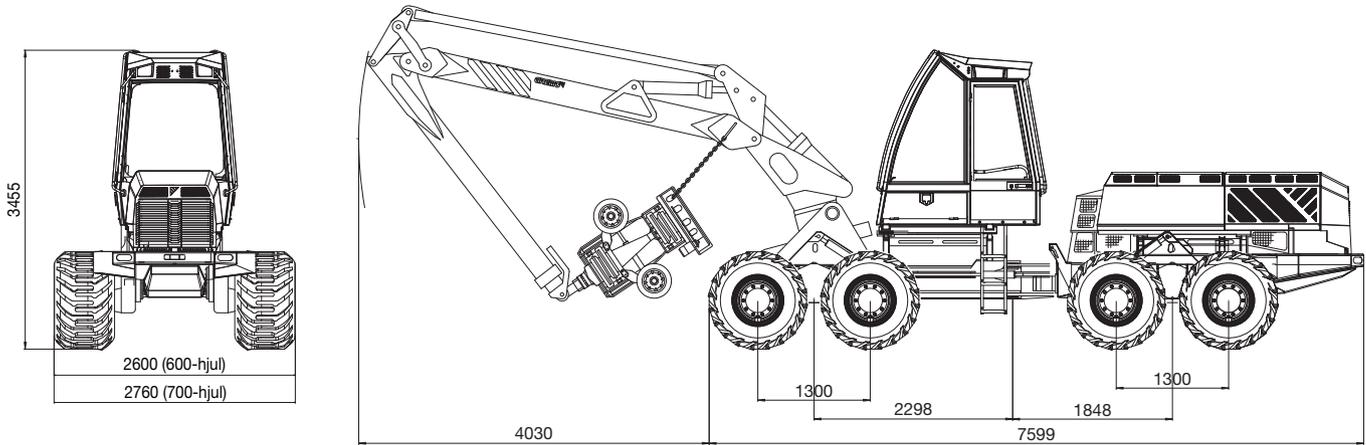
GreControl ist mit einem größeren und leichter überschaubaren Farbmonitor ausgestattet. Die Feinsteuerung der Kranbewegungen operiert jetzt noch exakter als bisher, und Sie passen damit den Kran mühelos Ihrer individuellen Arbeitsweise an. Sechs Fahrer können ihr eigenes Programm wählen.

Sie haben die Wahl zwischen zwei Kranlängen und sitzen nahe am Kran, um den Weg Ihres Aggregats zwischen den Bäumen bis zur vollen Reichweite perfekt überblicken zu können. Fazit: weniger Beschädigungen an den Stämmen sowie kürzere Kranzyklen.

Die großen, weit nach unten gezogenen Scheiben sorgen für hervorragende Sicht. Sie überblicken sämtliche Räder, ohne sich in irgendeine Richtung vorbeugen zu müssen. Die Auswahl der Stämme erfolgt damit mühelos, und die schmalen Dachsäulen sorgen bei der Arbeit für souveränen Überblick.

Mit acht Rädern, einem niedrigen Schwerpunkt sowie optimaler Gewichtsverteilung kommen Sie auch unter schwierigen Bedingungen auf steilem und anspruchsvollem Gelände bestens zurecht.





Gewicht mit Grundausrüstung: 14 700 kg. Kraftstofftank: 330 Liter.

## I050H, Ausrüstung

Fahrzeug, Standard	Fahrerkabine, Standard	Zusatzausstattung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesera LI81V, 10m</li> <li>• SP 561LF</li> <li>• Druckluftkompressor</li> <li>• Räder 710/40x22,5</li> <li>• Ein- und ausschaltbarer Fahrtrieb</li> <li>• Boggelift mit separater Ansteuerung rechts/links am Motorwagen</li> <li>• Pendelgelenk- und Doppelachsaggregatsperren an allen DA mit automatischer Betätigung</li> <li>• Dieselheizung</li> <li>• Feinfilter mit Wasserabscheider für Arbeitshydraulik</li> <li>• Vakuumpumpe</li> <li>• Hydraulische Leiter</li> <li>• Hydrauliklüfter mit Umkehrschaltung</li> <li>• Elektrisch betätigte Motorhaube</li> <li>• 2 Werkzeugfächer vorne</li> <li>• Sprinklerausrüstung, 2 Handfeuerlöcher</li> <li>• Xenon-Scheinwerfer 18 St.</li> <li>• Schlauchtrommel für Druckluft</li> <li>• 24V Elektroanschluss am Kraftstofftank</li> <li>• Zugvorrichtung vorne, Zugstange hinten</li> <li>• Transportausrüstung (LGF-Schild, Beleuchtung, Rückspiegel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ECC-Klimaanlage</li> <li>• Öffnungsbare Seitenscheibe (Notausstieg)</li> <li>• Sicherheitsscheiben</li> <li>• Sonnenrollo an der Oberkante zum Kran hin 1/3</li> <li>• Intervallwischer mit Parallelführung vorne/hinten mit Taste für eine Wischbewegung</li> <li>• 12V und 24V Steckdose im Armaturenbrett</li> <li>• Lenkradsteuerung</li> <li>• Radio/CD, 2 Lautsprecher</li> <li>• Luftgefederter, elektrisch beheizter Fahrersitz, Sicherheitsgurt, Kopfstütze</li> <li>• Elektrische gebremste Sitzdrehfunktion</li> <li>• Minihebel</li> <li>• Rückspiegel</li> <li>• Sonnenblende, vorne</li> <li>• Telefonvorbereitung einschl. Antenne</li> <li>• Tempomat</li> <li>• 6 einstellbare Kranprogramme</li> <li>• GreControl Maschinensteuerung u.a. mit Abstandsmesser, Servicealarm, ßFehlerdiagnose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesera LI81V, 11,1 m</li> <li>• Automatische Nivellierung der Kran-kippfunktion</li> <li>• Krandämpfer</li> <li>• Indexator Schwenkdämpfer MPB ein fach/doppelt</li> <li>• Boggelift mit separater Betätigung rechts/links auch am Kranteil</li> <li>• Cleanfix Kühllüfter für den Motor</li> <li>• Beleuchtung an Parallelstrebe</li> <li>• Datenklave</li> <li>• GPS Navigation</li> <li>• Seitenwischer</li> <li>• Bordkamera Motorwagen</li> <li>• Schutzblech für DA-Gehäuse</li> <li>• Sitzneigung</li> <li>• Sitz, ventiliert</li> <li>• Sitz elektrisch/druckluft-verstellbar Seiten-bzw. Lendenwirbelstütze</li> <li>• 5-Tasten-Minihebel</li> <li>• Sonnenrollos</li> <li>• Stumpfbehandlung 130 L</li> <li>• Werkzeugkästen, 4 extra</li> <li>• Werkzeugsatz Greemo 65 Teile</li> <li>• Flüssigkeitsgefüllte Räder</li> <li>• Boggiebänder/Ketten</li> </ul>
		<b>Zusatzausstattung Aggregat</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sp 451LF Wurzelschnitt 53 cm</li> <li>• Farbmakierung</li> <li>• Multi-Stamm-Hantierung</li> <li>• Alt.Vorschubswalzen</li> </ul>

Im Sinne unserer kontinuierlichen Produktentwicklung behalten wir uns vor, Spezifikation und Ausführung ohne vorherige Mitteilung zu ändern. Abgebildete Maschinen haben möglicherweise Sonderausstattungen. Alle genannten Abmessungen/Wert sind Annäherungswerte und beziehen sich auf Standardmaschinen.

## I050H, Technische Daten

<b>Motor</b>	Cummins, Ladeluftgekühlter 6-Zylinder-Turbomotor mit elektronischer Common Rail –Einspritzung.
Hubraum (Liter)	6,7
Drehmoment (Nm) bei U/min	952/1400
Leistung kW (PS) bei U/min	164 (220)/2000
Sonstiges	Elektronisch regelbare Arbeitsdrehzahl mit automatischer Aktivierung bei Arbeit.
<b>Kraftübertragung</b>	
Zugkraft netto (t)	12
Hydrostatischer Antrieb	Leistungssteuerung durch GreControl. Separater Tank, getrennt von Arbeitshydraulik.
Getriebe	Mechanisches 2-Gang-Getriebe. 1. Gang: 0-9,2 km/h. 2. Gang: 0-20 km/h
Zahnrad-Doppelachsaggregate	Aus Guss, drehkranzgelagert
Differentialsperren	Separat elektrisch gesteuert mit 100 % Sperrung.
Außenplaneten	An jedem Rad.
Lenkung	Lenkrad-Servosteuerung. Elektrische proportionale Geländesteuerung mit separatem Hebel.
Lenkmoment (kNm)	Terängstyrning 41/Orbitrol 49
Styrvinkel (°)	+/- 43
Bremsen	Vier Lamellenbremsen in Ölbad, in vorderen und hinteren Differentials. Feststell- und Notbremse auf sämtliche Lamellenbremsen wirkend und mit automatischer Aktivierung in Neutralstellung
Sonstiges	Pedal für vorwärts/rückwärts und Fahrgeschwindigkeit. Warnsystem mit Fehlermitteilung in Klartext sowie Ton-/Lichtsignal.
<b>Hydraulik</b>	
Arbeitshydraulik	Konstantdruck/lastfühlendes System. Separater Tank, völlig getrennt von Hydrostat.
Pumpe (cc)	Variabel, 190
Durchsatz (l/m)	Variabel einstellbar in GreControl. (225-272).
Arbeitsdruck (bar)	240
Sonstiges	Tanks mit elektrischer Befüllung über Filter. Hydraulischer Lüfter, gesteuert über GreControl mit automatischer Umkehrschaltung für das Sauberblasen von Hydraulik- und Hydrostatkühler.
<b>Kran/Kransteuerung</b>	
Mesera	L181V
Reichweite (m)	10
Hubmoment brutto (kNm)	138
Sonstiges	GreControl mit 6 einstellbaren Kranprogrammen
<b>Elektrische Anlage</b>	
Spannung (V)	24
Generator (A)/Batterie (Ah)	175/2x145
Sonstiges	Gesetzlich vorgeschriebenes Fahrlicht
<b>Aggregat/Meßsystem</b>	
Modell	SP 56ILF mit max. Wurzelschnitt 60 cm
Entästungsdurchmesser (cm)	43 Spitze-Spitze
Walzenmotoren (cc)	560 bzw. 625
Meßsystem	Dasa4 mit großem Touchdisplay und Tastatur. Canbus-Kommunikation.
Sonstiges	Automatischer Kettenspanner SC100, Autoschnitt, LogHold, QuickCut, Proportionaldruck auf obere/untere Messer und Vorschubwalzen, einstellbar von Dasa4.



## Der Wald. Der Mensch. Gremo

Wir arbeiten mit dem, was zum Wertvollsten unseres Planeten zählt: mit Wäldern und Menschen.

Unsere Herausforderung besteht darin, dass Sie sich einerseits mit unseren Maschinen wohl fühlen, dass wir andererseits aber auch Forstmaschinen entwickeln, bauen und vertreiben, die un-

sere Wälder so wenig wie möglich belasten – ohne Abstriche an Effektivität und Leistung.

Wir sind dabei ein großes Stück vorangekommen. Beachtliche 95 Prozent unserer Kunden entscheiden sich auch bei ihrer nächsten Maschine erneut für einen Gremo. Gehören Sie nicht dazu, überzeugen und informieren wir Sie gerne!

# GREMO®

*Sie sind nie allein*

Gremo AB · Box 44 · S-310 61 Ätran  
Telefon +46 346-605 15 · Telefax +46 346-603 42  
[www.gremo.com](http://www.gremo.com) · [info@gremo.se](mailto:info@gremo.se)