



Harvester 1058_{H5}



Join the family





Mit dem Harvester Gremo 1058H5 lässt sich die Durchforstung noch effektiver, wirtschaftlicher und geländeschonender gestalten.

Der neue Motor ist ein Stufe-V-Modell ohne AGR-Ventil. Das bedeutet, dass die gesamte Abgasreinigung jetzt in einer einzigen Einheit – einem „Single Module“ – erfolgt, in dem sich Katalysator, Partikelfilter und Harnstoff in ein und demselben Nachbehandlungssystem befinden. Die neue Lösung ohne AGR-Ventil nimmt nur halb so viel Platz in Anspruch wie frühere Lösungen, wodurch die Einbaumaße erheblich reduziert werden können.

Ein weiterer großer Vorteil sind die neuen Kühler, die beim 1058H5 seitlich angebracht sind.

Das sorgt für einen niedrigeren Lärmpegel in der Fahrerkabine und verbessert die Sicht nach hinten.

Der Kran ist zudem größer und wesentlich stärker und verfügt über ein höheres Hubmoment. Die Größe bewirkt auch, dass die Kapazität höher ist und das Harvesteraggregat vielseitiger als zuvor eingesetzt werden kann. Ein weiteres optionales Zubehör ist der aktive Bogie, der auch bei sehr steilem Gelände für extrem gute Manövrierbarkeit sorgt.

Und der geringe Kraftstoffverbrauch macht den 1058H5 zu einem ebenso wirtschaftlichen wie umweltschonenden Harvester.





Der Motor ist ein Stufe-V-Modell ohne AGR-Ventil. Die Nachbehandlung der Abgase erfolgt stattdessen in einem „Single Module“. Das spart Platz und führt dazu, dass die Einbaumaße wesentlich geringer ausfallen als bei früheren Modellen.



Die großen, tief reichenden Scheiben gewährleisten ausgezeichnete Sicht. Sie können die Räder sehen, ohne sich in irgendeine Richtung neigen zu müssen. Die Baumauswahl kann mühelos vorgenommen werden, und dank der schmalen Dachsäulen haben Sie beste Sicht bei der Aufarbeitung.



Die Kühler sind seitlich montiert statt hinten und vorn. Das sorgt für einen niedrigeren Lärmpegel in der Fahrerkabine und verbessert die Sicht nach hinten.



Optional mit aktivem Bogie für gute Manövrierbarkeit in steilem Gelände lieferbar.





Die Kranbefestigung sorgt für einen tiefen Schwerpunkt und gute Sicht im gesamten Arbeitsbereich.



Auf acht Rädern, mit tiefem Schwerpunkt und einer gut ausgewogenen Gewichtsverteilung kommen Sie auch bei steilem und schwierigem Gelände gut voran. Das geringe Gesamtgewicht sorgt dafür, dass unnötige Auswirkungen auf das Gelände vermieden werden.



Sie können zwischen zwei unterschiedlichen Kranlängen wählen. Sie sitzen dicht am Kran, um den Weg des Aggregats zwischen den Bäumen und bis zur vollen Reichweite leicht verfolgen zu können. Das bedeutet weniger Stammschäden und schnellere Kranzyklen. Dank der Krangröße ist zudem die Kapazität höher, und das Harvesteraggregat lässt sich leichter bedienen.

Technische Daten

Motor

Motor	Cummins B6,7 200 6-Zylinder Stufe V
Volumen (l)	6,7
Drehmoment (Nm) bei U/min	990/1300
Leistung kW (PS) bei U/min	149/(200)
Kühlsystem	Seitlich montiert, Lüfter mit automatischer Umkehr
Kraftstofftank	345 l
Sonstiges	Elektronische Arbeitsdrehzahlregelung mit automatischer Aktivierung bei der Arbeit

Kraftübertragung/Lenkung/Bremsen

Zugkraft netto (Tonnen)	14
Hydrostatischer Betrieb	Leistungsregelung von GreControl. Eigener, von der Arbeitshydraulik vollständig getrennter Tank
Getriebe	Mechanisch 2-Gang. 1. Gang: 0–9,2 km/h, 2. Gang: 0–25 km/h (0–20km DE)
Zahnradbogie	Gegossen, mit Drehkranzlager
Differenzialsperren	Individuell einstellbar mit 100 % Arretierung
Nabenreduktion	An jedem Rad
Steuersystem	Radservolenkung. Elektrische proportionale Geländelenkung mit separatem Hebel
Steuermoment (kNm)	Geländelenkung 41/Orbitrol 49
Lenkwinkel (°)	+/- 43
Bremsen	Vier Mehrlamellenbremsen im Ölbad an den Vorder- und Hinterachsdifferenzialen. Feststell- und Notfallbremse, die sich auf sämtliche Lamellenbremsen auswirkt, und mit automatischer Aktivierung in der Neutralposition
Sonstiges	Fußpedal für vorn/hinten und Fahrgeschwindigkeit. Warnsystem mit Fehlermeldungen im Klartext und als Ton-/Lichtsignal

Hydraulik

Arbeitshydraulik	Konstantdruck/Lasterkennungssystem. Eigener, vom Hydrostat vollständig getrennter Tank
Pumpe (cm ³)	Variabel 175
Durchfluss (l/m)	Variabel regelbar in GreControl (216–280)
Betriebsdruck (MPa)	240
Sonstiges	Tanks mit elektrischer Befüllung via Filter. Von GreControl gesteuerter Hydrauliklüfter mit automatischer Umkehr zur Reinigung der Hydraulik- und Hydrostatkühler

Kran/Kransteuerung

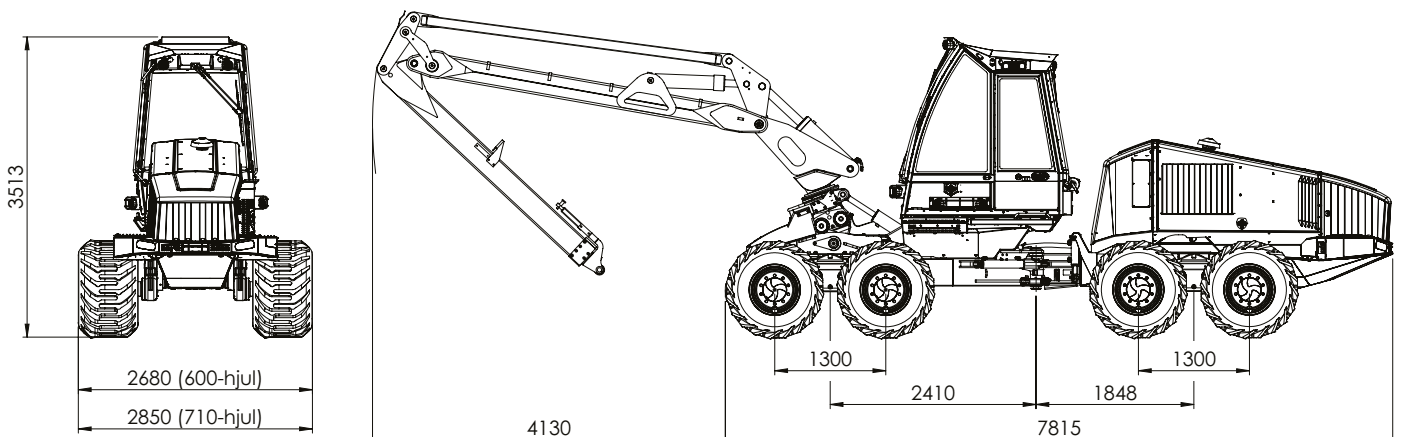
Kran	Mesera 221H
Reichweite (m)	10
Bruttohubmoment (kNm)	188 kNm
Kransteuerung	GreControl mit sechs (6) einstellbaren Kranprogrammen.

Elektrisches System

Spannung (V)	24
Generator (A)	175
Batterie (Ah)	2x145
LED-Arbeitsbeleuchtung	18 St.
Sonstiges	Vorschriftsmäßige Fahrbeleuchtung

Aggregat/Messsystem

Modell	SP 561 LF mit max. Wurzelschnitt 60 cm
Entastungsdurchmesser (cm)	43 Spitze-Spitze
Walzenmotoren (cm ³)	560 bzw. 625
Messsystem	DASA Forester mit großem Touchscreen und Tastatur. CAN-Bus-Kommunikation
Sonstiges	Automatischer Kettenspanner SC 100, Autokap, LogHold, QuickCut, Proportionaldruck auf die oberen/unteren Messer und Vorschubwalzen über Dasa4 regelbar



Gewicht mit Grundausstattung: 15.900 kg

Ausrüstung

Fahrzeug, Standard

- Mesera 221H, 10 m
- SP 561 LF
- Druckluftkompressor
- Rad 710/40x22,5
- Ein- und ausschaltbarer Wagenbetrieb
- Bogiehub mit separatem Manövrieren für die rechte/linke Seite des Motorteils
- Knickgelenk- und Bogiesperre an allen Bogies mit automatischer Aktivierung
- Dieselheizung
- Wasserabscheidender Feinfilter für die Arbeitshydraulik
- Vakuumpumpe
- Hydraulische Leiter
- Umkehrlüfter
- 2 Werkzeugfächer vorn
- Sprinkleranlage, 2 Handfeuerlöscher
- LED-Beleuchtung, 18 St.
- Schlauchaufrollung für Druckluft
- 24-V-Steckdose am Kraftstofftank
- Anhängerkupplung vorn, Abschleppstange hinten
- Transportausrüstung (LGF-Schild, Beleuchtung, Rückspiegel)

Fahrerkabine, Standard

- ECC-Klimaanlage
- Seitenfenster zum Öffnen (Notausgang)
- Sicherheitsglas
- Sonnenblende am oberen Rand zum Kran hin, 1/3
- Intervallscheibenwischer mit Parallelführung vorn/hinten und Taste für einen Durchlauf
- 12- und 24-V-Steckdosen am Armaturenbrett
- Lenkrad
- Radio/CD 2 Lautsprecher Bluetooth
- Luftgefederte, elektrische Sitzheizung, Sicherheitsgurt, Kopfstütze
- Elektrisch gebremste Sitzdrehung
- Minihebel
- Rückspiegel
- Sonnenschutz vorn
- Für Telefon einschl. Antenne vorbereitet
- Tempomat
- 6 einstellbare Kranprogramme
- GreControl-Maschinensteuerung mit Kilometerstandsmessung, Servicealarm, Fehlersuche

Zubehör

- Mesera 221H, 11 m
- Automatische Nivellierung der Kranneigefunktion
- Aktiver Bogie Gremo
- Indexator Schwingungsdämpfer MPB einfach/doppelt
- Bogiehub mit separatem Manövrieren für die rechte/linke Seite auch beim Kranteil
- Beleuchtung an Parallelstütze
- Dataklave
- GPS-Navigation
- Seitenscheibenwischer
- Sichtkamera Motorteil
- Verschleißblech für Bogiegehäuse
- Sitzneigung
- Sitz, belüftet
- Sitz, elektrisch/luftgesteuerte Seiten- bzw. Kreuzstütze
- 5-Knopf-Minihebel
- Sonnenblenden
- Stumpfenbehandlung 130 Liter
- Werkzeugkästen, 4 zusätzliche
- Werkzeugkasten Gremo 65 Teile
- Mit Flüssigkeit gefüllte Räder
- Bogieraupenbänder/Gleitschutz

Zubehör Aggregat

- SP 461 LF Wurzelschnitt 53 cm
- Farbmarkierung
- Mehrbaumverarbeitung
- bzw. Vorschubwalzen

WORLD CLASS FORESTRY MACHINES

Das, womit wir arbeiten, gehört zum Wertvollsten, das es auf der Welt gibt. Wald und Menschen. Die Herausforderung besteht für uns darin, Forstmaschinen zu bauen und zu vertreiben, mit denen Sie sich wohl fühlen, und die zugleich – ohne Abstriche bei der

Leistung und Effektivität – möglichst geringe Auswirkungen auf den Wald haben. Wir sind auf einem guten Weg. 95 % unserer Kunden entscheiden sich auch beim zweiten Mal für Gremo. Wenn Sie nicht dazu gehören, haben Sie vielleicht etwas verpasst?

Gremo AB · Box 44 · S-311 51 Ätran
Telefon: +46 (0)346-605 15 · Website: www.gremo.com · E-Mail: info@gremo.se

Änderungen von Spezifikationen und Ausführung vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen können mit Sonderausrüstung ausgestattet sein. Alle angegebenen Abmessungen/Werte sind ungefähre Angaben und gelten für Maschinen mit Standardausrüstung.