

Technische Daten Metrac H7 RX

Motor: 4-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor VM-R 754 TE4 mit Turboaufladung 51,5 kW (70 PS) bei 2600 U/min, Hubraum: 2970 cm³, max. Drehmoment 250 Nm, wassergekühlt, Abgasstufe 3B.

Getriebe: Hydrostatischer Fahrantrieb mit elektrohydraulischer 2 Stufen-Umschaltung und nachgeschaltetem mechanischen 2-Stufen-Getriebe Hydrostatsteuerung wahlweise automotiv oder manuell, elektrisch umschaltbar; Incheinrichtung

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung für Zapfwellenantrieb.

4 Geschwindigkeitsbereiche:

Beispiel mit 33" Bereifung: Gelände: 0 – 7,6 km/h / 0 – 15,0 km/h
Strasse: 0 – 19,6 km/h / 0 – 39,0 km/h

Achsen: Lenktriebachsen mit Planeten-Endantrieben vorne und hinten, Vorderachse pendelnd gelagert

Achsantrieb: Allradantrieb mit elektrohydraulisch zu- und abschaltbarem Vorderradantrieb

Differenzialsperren: Vorwählbare, elektro-hydraulisch betätigte Differenzialsperren vorne und hinten, mit Leuchtanzeigen des Schaltzustandes am Armaturenbrett.

Lenkung: Hydrostatische Lenkung mit „Load-Sensing“; elektro-hydraulische Lenkungsumschaltung während der Fahrt, vorwählbar mit Schaltlogik für Allrad-, Front-, Heck- und stufenlos einstellbarer Hundeganglenkung.

Betriebsbremse: Hydraulische Zweikreis-Vierrad-Servobremse.

Feststellbremse: Mechanische Feststellbremse auf die Hinterräder wirkend.

Motorhydraulik: Hydraulikpumpe 24,2 l/min, 195 bar, Öltank: 13 l, max. 10 Steckkupplungen vorne und 8 hinten.

Fronthubwerk: Drehwinkelhubwerk mit elektro-hydraulischer Geräteentlastung, hydr. Schwingungsdämpfung, Senkdrossel, integrierter hydraulischer Seitenverschub mit 400 mm (± 200 mm) Verstellbereich; Kat.1, Schnellwechselsystem über Fangtaschen; elektr. Außenbedienung; Hubkraft 1500 kg.

Zapfwellen: Lastschaltbare Motorzapfwelle vorne und hinten 540 U/min, vorne linksdrehend, hinten rechtsdrehend (Drehsinn: jeweils auf den Zapfwellenstummel blickend); elektro-hydraulisch schaltbar mit autom. Anlaufsteuerung.

Fahrerstand: Schwingungsgedämpfter Fahrerschutzrahmen mit Dach, Panorama-Frontscheibe, Seitenscheibe rechts, getönte Verglasung, Komfortsitze in verschiedenen Ausführungen, neigungs- und längseinstellbare Lenksäule, Parallelogramm-Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Sonnenblende, 2 Außenspiegel, Innenrückspiegel, Flaschenhalter, Radiovorbereitung im Dach (2 Lautsprecher u.

Antenne), Zigarettenanzünder, 3 pol. Steckdose, Ablagemöglichkeiten vorne und seitlich, zweigeteilter Werkzeugkasten hinter dem Fahrersitz.

Optionen: geschlossene Komfortkabine mit Heizung, Klimaanlage, schwenkbarer Fahrersitz

Armaturen: Zentrale Anzeigeeinheit für Fahrgeschwindigkeit, Motordrehzahl, Betriebsstundenzähler, Tankuhr, Fernthermometer, Temperatur für hydrost. Fahrantrieb, Kontrollleuchten mit Symbolen für z.B. Differenzialsperren, Allradantrieb, Handbremse, Lenkungsarten. In die Anzeigeeinheit integrierter Bordcomputer mit Funktionen wie Serviceanzeige, Verbrauchsanzeige, Hektarzähler, digitale Geschwindigkeitsanzeige auf 1/10 km/h und vieles mehr. Ergonomisch und logisch angeordnete Schalter für alle elektrischen Funktionen.

Multifunktionshebel: Für stufenlose Fahrgeschwindigkeitssteuerung, zentrale Steuerung aller wesentlichen Funktionen der Hubwerks- und Arbeitshydraulik inklusive EHR und Umschaltung der Allradlenkung.

Elektr. Anlage: Batterie 12 V, 105 Ah, Lichtmaschine 140 A, Beleuchtung nach StVO,

Optionen: Zusatzbeleuchtung vorne am Dach, Arbeitsscheinwerfer hinten, wahlweise zweifach, Rundumleuchte.

Kraftstofftank: Kunststofftank mit 85 Liter Inhalt mit großem Einfüllstutzen.

Gewichte: Eigengewicht in Serienausstattung: ab 2100 kg, zul. Achslast vorne: 2100 kg, hinten: 2600 kg, zul. Gesamtgewicht: 3800 kg.

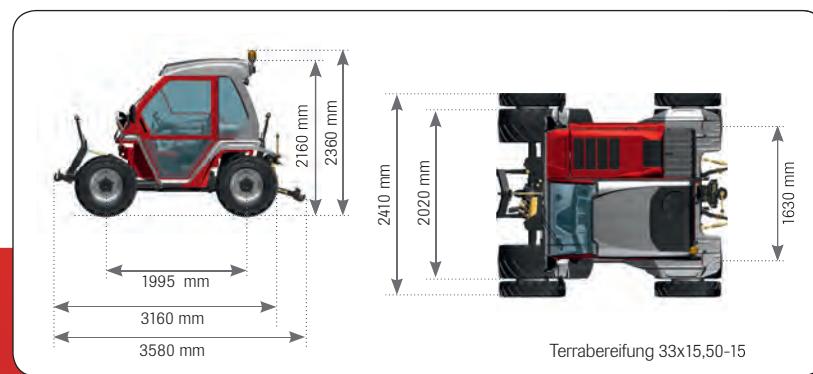
Bereifung: Niederdruck Terra-, AS od. Rasenbereifung 31x15,50-15,

33x15,50-15 Terrabereifung, 440/50 R17 All-Ground, 425/55 R17 AS-Bereifung

Zusatzbereifungen mit Schnellverschluss: 6,50-16 AS zu 31x15,50-15, 7,50-16 AS zu 33x15,50-15, 7,5-18 AS zu 440/50 R17 und 425/55 R17.

Wunsch- und Zusatzausrüstungen: 3-Punkt-Heckhubwerk mit Kombikugeln Kat.1 und 2, elektr. Außenbedienung, Senkdrossel, Geräteentlastung, Schwingungsdämpfung, Hubkraft 1500 kg; Hubwerksumschaltung Front/Heck, div. Anhängekupplungen, Radio, Schneeketten, Kraftstofffilter heizbar, hydraulischer Oberlenker, Schwenksitz, luftgefederter Komfortsitz.

Arbeitsgeräte: Doppelmesser-Mähwerk, Scheibenmähwerk, Schlegelmähwerk, Bandrechen, Frontschiebegabel, Kippschaufel, Frontsichelmäher (mit Seiten- oder Heckauswurf), Absaugcontainer mit und ohne Hochentleerung, Auslegeschlegelmäher, Straßenkehrmaschine, Schneeflug, Schneefräse. Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage.



Ihr Reform-Partner

REFORM-WERKE

Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
FN 139380 x, Landesgericht Wels
Tel. 0043 / 7242 / 232 - 0
Fax 0043 / 7242 / 232 - 4
www.reform.at
E-Mail: info@reform.at

AGROMONT AG

Postfach 142
Bösch 1
CH-6331 Hünenberg
Tel. 0041 / 41 / 784 20 20
Fax 0041 / 41 / 784 20 22
www.agromont.ch
E-Mail: info@agromont.ch



REFORM 