

Metrac H7 SX



Technische Daten – Grundausstattung:

Motor: 4-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor, VM-D 754 SE 3 mit Turboaufladung, 51,5 kW (70 PS) bei 2600 U/min, Hubraum 2970 cm³, wassergekühlt.

Getriebe: Hydrostatischer Fahrtrieb mit mechanischem 2-Stufen-Getriebe und elektro-hydraulischer 2 Stufen-Umschaltung, Incheinrichtung, Hydrostatsteuerung wahlweise automotiv oder manuell, elektrisch umschaltbar. 4 Geschwindigkeitsbereiche:
mit 31" Bereifung: Gelände: 0-7,0 km/h / 0-13,8 km/h; Straße: 0-18,1 km/h / 0-36,0 km/h
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
mit 425er Bereifung: Gelände: 0-8,0 km/h / 0-15,4 km/h; Straße: 0-20,7 km/h / 0-40,0 km/h

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischem Zentralausrücker für Zapfwellenantrieb (elektro-hydr. schaltbar).

Achsen: Lenktriebachsen mit Endantrieben vorne u. hinten, Vorderachse pendelnd gelagert.

Achsantrieb: Allradantrieb, Vorderradantrieb zu- und abschaltbar.

Differenzialsperren: Vorwählbare, handbetätigte Differenzialsperren vorne und hinten, mit Leuchtanzeigen des Schaltzustandes am Armaturenbrett.

Lenkung: Hydrostatische Lenkung mit „Load-Sensing“, elektro-hydr. Lenkungs-Umschaltung während der Fahrt, vorwählbar mit Schaltlogik für Allrad-, Front-, Heck- und stufenlos einstellbare Hundeganglenkung; autom. Synchronisierung der Radstellung.

Betriebsbremse: Hydr. Zweikreis-Vierrad-Servobremse.

Feststellbremse: Mech. Feststellbremse auf Betriebsbremse der Hinterachse wirkend.

Motorhydraulik: Hydraulikpumpe 24,2 l/min, 195 bar, Öltank 13 l, Serienausstattung Var. C4, Betätigung mittels Multifunktionshebel, Option: Var. D4: 1 zusätzliches Steuerventil DWS mit Parallelleitungen front und heck, (max. 10 Steckkupplungen vorne und 8 hinten)

Fronthubwerk: Drehwinkelhubwerk mit elektro-hydraulischer Geräteentlastung und Schwingungsdämpfung, Schnellwechselsystem über Fangtaschen, Kat. 1, Senkdrossel, elektrische Außenbedienung, integrierter hydraulischer Seitenvershub mit 400 mm Verstellbereich (+/- 200 mm), Hubkraft 1500 kg.

Heckhubwerk (Option): Heck-3-Punkt-Hubwerk mit beweglichen Unterlenkern, Kombikugeln Kat. 1 u. 2, doppeltwirkende Zylinder (Hub / Druck) auf einfachwirkend umschaltbar, Schwingungsdämpfung, Senkdrossel, elektrische Außenbedienung, Hubkraft 1500 kg. Option: Unterlenker mit Fanghaken Kat. 2, Hubwerkumschaltung mit elektro-hydraulischer Geräteentlastung (Kreuzschaltung) Ackerschiene.

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

Fahrerstand: Schwingungsgedämpfter Fahrerschutzrahmen mit Dach, Panorama-Frontscheibe, Seitenscheibe rechts, getönte Verglasung, Komfortsitze in verschiedenen Ausführungen, neigungseinstellbare Lenksäule, Parallelogramm-Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Sonnenblende, 2 Außenspiegel, Innenrückspiegel, Flaschenhalter, Radiovorbereitung im Dach (2 Lautsprecher u. Antenne), Zigarettenanzünder. Option: geschlossene Komfortkabine mit Heizung, elektr. Kabinenbelüftung, Klimaanlage.

Armaturen: Drehzahlmesser mit integriertem Betriebsstundenzähler, Tankuhr, Fernthermometer, Kontrollleuchten mit Symbolen für z.B. Differenzialsperren, Allradantrieb, Handbremse, Lenkungsarten. Digitalanzeige für Fahrgeschwindigkeit, Temperaturanzeige für hydrostat. Fahrtrieb.

Metrac H7 SX

Fortsetzung Technische Daten:

Elektr. Anlage: Batterie 12 V, 90 Ah, Lichtmaschine 110 A, Beleuchtung komplett mit höhenverstellbaren Scheinwerfern. Option: Zusatzbeleuchtung vorne am Dach, 1 od. 2 Arbeitsscheinwerfer hinten, Rundumleuchte.

Kraftstofftank: Polyethylentank mit 63 l Inhalt.

Sitzausführungen: Längs- und höhenverstellbare Komfortsitze mit Beckenstützen und neigungseinstellbarer Rückenlehne in 3 Ausführungen: Komfortsitz mit Kunstlederbezug (Serie) oder Stoffbezug, luftgefederter Sitz mit Stoffbezug; Option: seitliche Schwenkeinrichtung, hohe Rückenlehne zu Komfortsitz, Stoffschonbezug, Sicherheitsgurt, Armlehnen.

Bereifungsvarianten:

31x15.50-15 Terrabereifung (Serie)

31x15.50-15 AS-Bereifung

33x15.50-15 Terrabereifung

440/50 R17 All-Ground

425/55 R17 AS-Bereifung

380/60-15 Rasenbereifung *

Zusatzräder mit SV dazu:

6.50-16 AS

6.50-16 AS

7.50-16 AS

** Achtung, geringere Achslast!*

Option: Befestigungsteile für Zusatzräder an 2. Achse

Zusatzausrüstungen: Hubwerksumschaltung Front/Heck inkl. Geräteentlastung, mechanische oder automatische Anhängerkupplungen (fix oder höhenverstellbar), div. Ergänzungsteile zu Fahrerhaus, Stereoradio mit CD und USB Anschluss, hydraulischer Oberlenker, Zusatzentlastung für Fronthubwerk, Kraftstofffilter heizbar, Rückfahrsummer, Auspuffendrohr nach hinten verlegt, Sonderlackierung, Schneeketten; Weitere Optionen auf Anfrage.

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

Gewichte:

Eigengewicht (in Serienausstattung): 2000 kg

Zulässige Achslast vorne: 2100 kg

Zulässige Achslast hinten: 2600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 3800 kg

Wendekreisradius: 3,55 m (mit Allradlenkung)

| Abmessungen in mm | H7 SX |
|-----------------------------------|-------------|
| Bereifung: | 31x15.50-15 |
| Radstand | 1995 |
| Spurweite vorne und hinten | 1630 |
| Breite | 2020 |
| Länge mit Heckhubwerk | 3580 |
| Höhe | 2100 |

