

# Metrac H5 X



## Technische Daten - Grundausstattung:

**Motor:** 4-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor, Kubota V2403-M-T mit Turboaufladung, 43,3 kW (59 PS) bei 2700 U/min, Hubraum 2434 cm<sup>3</sup>, wassergekühlt.

**Getriebe:** Hydrostatischer Fahrtrieb mit mechanischem 2-Stufen-Getriebe und elektrohydraulischer 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

**Kupplung:** Einscheiben-Trockenkupplung für Zapfwellenantrieb (elektrohydr. 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“, elektrohydr. 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:** Mechanische Feststellbremse auf die Hinterräder wirkend.

**Motorhydraulik:** Hydraulikpumpe 29,7 l/min, 195 bar, Öltank 13 l, Serienausstattung Var. C4: je 1 Steuerventil für Front- und Heckhubwerk, 2 Steuerventile DWS mit Parallelleitungen front und heck, Umschalthebel am Heck-Hubwerk, je eine Tankrücklaufleitung von front und heck, 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 1300 kg.

**Heckhubwerk (Option):** Heck-3-Punkt-Hubwerk mit beweglichen Unterlenkern, Kombikuln Kat. 1 u. 2, doppelwirkende Zylinder (Hub / Druck) auf einfachwirkend umschaltbar, Senkdrossel, elektrische Außenbedienung, Hubkraft 1200 kg.  
Option: Unterlenker mit Fanghaken Kat. 2, elektro-hydraulische Geräteentlastung (Kreuzschaltung), Schwingungsdämpfung, Ackerschienen.

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

**Fahrerstand:** Schwingungsgedämpfter Fahrerschutzrahmen mit Dach, Panorama-Frontscheibe, Seitenscheibe rechts, getönte Verglasung, Komfortsitze in verschiedenen Ausführungen, Radiovorbereitung im Dach (für Radio, 2 Lautsprecher und Antenne). Innenrückspiegel, Flaschenhalter,

Option: geschlossene Komfortkabine mit Heizung, elektr. Kabinenbelüftung, Klimaanlage.

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

# Metrac H5 X

## Fortsetzung Technische Daten:

**Elektr. Anlage:** Batterie 12 V, 90 Ah, Lichtmaschine 70 A, Beleuchtung komplett mit höhenverstellbaren Scheinwerfern,

Option: Zusatzbeleuchtung vorne am Dach, 1 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:

### Zusatzräder mit SV dazu:

31x15.50-15 Terrabereifung (Serie) 6.50-16 AS

31x15.50-15 Rasenbereifung 6.50-16 AS

31x15.50-15 AS-Bereifung 6.50-16 AS

33x15.50-15 Terrabereifung 7.50-16 AS

Option: Befestigungsteile für Zusatzräder an 2. Achse

**Zusatzausrüstungen:** Hubwerksumschaltung Front/Heck, hydraulische Schwingungsdämpfung hinten (vorne Serie), mechanische oder automatische Anhängerkupplungen (fix oder höhenverstellbar), Div. Ergänzungsteile zu Fahrerhaus, Radiovorbereitung im Dach (für Radio, 2 Lautsprecher und Antenne), Stereoradio mit CD oder MC, hydraulischer Oberlenker, Zusatzentlastung für Fronthubwerk, Kraftstofffilter heizbar, Rückfahrsummer, Auspuffendrohr nach hinten verlegt, Sonderlackierung, Schneeketten; Weitere Optionen auf Anfrage.

**Arbeitsgeräte:** Doppelmesser-Mähwerk, Scheibenmähwerk, Bandrechen, Frontschiebegaßel, Kippschaufel, Doppelmesser-Front- und/oder Seitenmähwerk, Frontlader, Schlegelmäher, Auslegeschlegelmäher, Sichelmäher (mit Seiten- oder Heckauswurf), Absaugcontainer mit und ohne Hochentleerung, Straßenkehrmaschine, Selbstlade-Walzenstreuer, Schneepflug, Schneefräse, Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage.

### Gewichte:

Eigengewicht (in Serienausstattung): 1890 kg

Zul. Achslast vorne: 1800 kg

Zul. Achslast hinten: 1800 kg

Zul. Gesamtgewicht: 3000 kg

**Wendekreisradius:** 3,55 m (mit Allradlenkung)