

Metrac H6 X



Technische Daten - Grundausrüstung:

Motor: 4-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor, VM-D 754 SE 3 mit Turboauffadung, 45,6 kW (62 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 33" Bereifung: Gelände: 0-7,6 km/h / 0-14,6 km/h; Straße: 0-19,7 km/h / 0-38,0 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, elektro-hydr. betätigte 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, Umschaltung elektro-hydraulische Geräteentlastung Front/Heck, 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), Zigarettenzünder. Option: geschlossene Komfortkabine mit Heizung, elektr. Kabinenbelüftung, Klimaanlage.

Armaturen: Kontrollleuchten mit Symbolen für z.B. Differenzialsperren, Allradantrieb, Handbremse, Lenkungsarten; Analoge Anzeigen: Tankuhr, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsanzeige, Fernthermometer. Digitale Anzeigen im Display: Betriebsstundenzähler, Tagesbetriebsstundenzähler, Uhr, Drehzahl der Zapfwelle vorne und hinten, Geradestellung der Räder, div. Warnhinweise, Temperaturanzeige für hydrostat. Fahrtrieb.

Metrac H6 X

Fortsetzung Technische Daten:

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

Kraftstofftank: Polyethylentank mit 85 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:

33x15.50-15 Terrabereifung (Serie)	7.50-16 AS	
31x15.50-15 AS-Bereifung	6.50-16 AS	
440/50 R17 All-Ground	7.50-18 AS	(7.50-18 AS nicht in Typengenehmigung, enthalten!)
425/55 R17 AS-Bereifung	7.50-18 AS	Lt. StVO nicht für öffentlichen Verkehr zugelassen!)
380/60-15 Rasenbereifung *	---	* Achtung, geringere Achslast!

Option: Befestigungsteile für Zusatzräder an 2. Achse

Zusatzausrüstungen: Umschaltung Geräteentlastung Front/Heck, mechanische oder automatische Anhänggekupplungen (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, Schneeflug, Schneefräse.

Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage.

Gewichte:

Eigengewicht (in Serienausstattung): 2170 kg

Zulässige Achslast vorne: 2100 kg

Zulässige Achslast hinten: 2600 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 3800 kg

Wendekreisradius: 3,55 m (mit Allradlenkung)

Abmessungen in mm	H6 X
Bereifung:	33x15.50-15
Radstand	1995
Spurweite vorne und hinten	1630
Breite	2020
Länge mit Heckhubwerk	3580
Höhe	2165

