

Metrac H5 X



Dati tecnici – Allestimento base:

Motore: motore Diesel a 4 cilindri e quattro tempi, Kubota V2403-M-T con sovralimentazione con turbocompressore, 43,3 kW (59 CV) a 2700 giri/min, cilindrata 2434 cm³, raffreddato ad acqua.

Cambio: trasmissione idrostatica con riduttore meccanico a 2 stadi e commutazione elettroidraulica a 2 stadi, dispositivo di inching, trasmissione idrostatica manuale o automatica a scelta con commutazione elettrica. 4 campi di velocità:

Con pneumatici da 31":	Terreno: 0 - 7,0 km/h / 0 - 13,8 km/h
	Strada: 0 - 18,1 km/h / 0 - 36,0 km/h
Con pneumatici da 33":	Terreno: 0 - 7,6 km/h / 0 - 15,0 km/h
	Strada: 0 - 19,6 km/h / 0 - 39,0 km/h

Frizione: frizione a secco monodisco per trasmissione con presa di forza (elettroidraulica).

Assali: assali motrice sterzante con trasmissione finale anteriore e posteriore, assale anteriore oscillante.

Trasmissione assale: quattro ruote motrici, trazione anteriore innestabile e disinnestabile.

Bloccaggio differenziale: bloccaggio differenziale manuale anteriore e posteriore preselezionabile con indicatori luminosi dello stato di marcia sul cruscotto.

Sterzo: sterzo idrostatico con "Load-Sensing", commutazione sterzo elettroidraulica durante la marcia, preselezionabile con logica di commutazione su sterzata integrale, guida frontale, posteriore e sullo sterzaggio parallelo a regolazione continua; sincronizzazione automatica posizione ruota.

Freno di servizio: servofreno idraulico a doppio circuito sulle quattro ruote.

Freno di stazionamento: freno di stazionamento meccanico sulle ruote posteriori.

Idraulica motore: pompa idraulica da 29,7 l/min, 195 bar, serbatoio dell'olio da 13 l, dotazione di serie var. C4: 1 distributore rispettivamente per sollevatore frontale e posteriore, 2 distributori doppio effetto con pos. flottante con linee parallele anteriore e posteriore, distributore di flusso su sollevatore posteriore, per ciascuna tubazione di ritorno al serbatoio da lato anteriore e posteriore, comando tramite leva multifunzione, optional var. D4: 1 distributore doppio effetto con pos. flottante supplementare con linee parallele anteriore e posteriore (max. 10 innesti rapidi anteriori e 8 posteriori).

Sollevatore frontale: dispositivo di sollevamento a rotazione angolare con scarico attrezzo elettroidraulico e ammortizzazione, sistema di cambio rapido tramite dispositivi di fissaggio, cat. 1, valvola di limitazione per l'abbassamento, comando esterno elettrico, spostamento laterale idraulico integrato con campo di regolazione di 400 mm (+/- 200 mm), forza di sollevamento 1300 kg.

Sollevatore posteriore (optional): sollevatore posteriore a tre punti con bracci inferiori mobili, sfere combinate cat. 1 e 2, cilindro a doppio effetto (sollevamento/abbassamento) commutabile su semplice effetto, valvola di limitazione per l'abbassamento, comando esterno elettrico, forza di sollevamento 1200 kg. Optional: bracci inferiori con ganci di recupero cat. 2, scarico attrezzo elettroidraulico (connessione incrociata), ammortizzazione, barra di traino.

Prese di forza: presa di forza motore inseribile sotto carico anteriore e posteriore 540 giri/min, anteriore sinistrorsa, posteriore destrorsa, elettroidraulica con comando di avviamento automatico, (direzione di rotazione: verso il manicotto PDF).

Posto di guida: telaio di protezione del conducente ammortizzato con tetto e parabrezza panoramico, cristallo laterale destro, vetro scurito, sedili comfort in diverse versioni, predisposizione radio nel tetto (per radio, 2 altoparlanti e antenna). Specchietto retrovisore interno, porta-bottiglia, optional: cabina comfort chiusa con riscaldamento, ventilazione elettrica cabina, aria condizionata.

Strumentazione: contagiri con contaore di esercizio integrato, indicatore livello carburante, teletermometro, accendisigari, spie luminose di controllo con simboli per, ad esempio, bloccaggio differenziale, quattro ruote motrici, freno a mano e tipi di guida. Indicatore digitale della velocità di marcia, indicatore della temperatura per la trasmissione idrostatica.

Metrac H5 X

Continua dati tecnici:

Impianto elettrico: batteria 12V, 90 Ah, alternatore 70 A, illuminazione completa con fari regolabili in altezza, optional: illuminazione supplementare anteriore sul tetto, 1 faro di lavoro posteriore, lampeggiatore rotante.

Serbatoio carburante: serbatoio in polietilene da 63 l.

Versioni sedile: sedili comfort regolabili verticalmente e orizzontalmente con supporti lombari e schienale inclinabile in 3 versioni sedile comfort in similpelle (serie) o in tessuto, sedile a sospensione pneumatica in tessuto; optional: dispositivo di orientamento laterale, schienale alto per sedile comfort, coprisedile in tessuto, cintura di sicurezza, braccioli.

Varianti di pneumatici:

Pneumatici Terra 31x15.50-15 (serie)

Pneumatici da prato 31x15.50-15

Pneumatici profilo AS 31x15.50-15

Pneumatici Terra 33x15.50-15

Ruote supplementari con attacco rapido:

6.50-16 AS

6.50-16 AS

6.50-16 AS

7.50-16 AS

Optional: componenti di fissaggio per ruote supplementari su 2° assale

Allestimenti supplementari: commutazione sollevatore anteriore/posteriore, ammortizzazione idraulica posteriore (anteriore di serie), ganci di traino meccanici o automatici (fissi o regolabili in altezza, div. componenti a richiesta per cabina conducente, predisposizione radio nel tetto (per radio, 2 altoparlanti e antenna), radiostereo con CD o MC, terzo punto idraulico, scarico supplementare per sollevatore frontale, filtro carburante riscaldabile, cicalino retromarcia, terminale di scarico arretrato, verniciatura speciale, catene da neve; altri optional su richiesta.

Attrezzi di lavoro: falciatrice a doppia lama, falciatrice a dischi, ranghinatore a nastro, rastrello trasportatore frontale, pala ribaltabile, falciatrice a doppia lama frontale e/o laterale, caricatore frontale, decespugliatore standard e telescopico, tosaerba rotativa (con espulsione laterale o posteriore), contenitore aspirante con e senza svuotamento alto, spazzatrice stradale, spanditore a rullo. Lama da neve, fresa da neve, altri attrezzi di lavoro su richiesta.

Pesi:

Peso proprio (con dotazione di serie): 1890 kg

Carico assale anteriore ammesso: 1800 kg

Carico assale posteriore ammesso: 1800 kg

Peso totale ammesso: 3000 kg

Raggio di sterzata: 3,55 m (con sterzata integrale)