

Metrac H7 X



Dati tecnici – Allestimento base:

Motore: motore Diesel a 4 cilindri e quattro tempi, VM-D 754 SE 3 con sovralimentazione con turbocompressore, 51,5 kW (70 CV) a 2600 giri/min, cilindrata 2970 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 33": Terreno: 0 - 7,6 km/h / 0 - 14,6 km/h

Strada: 0 - 19,7 km/h / 0 - 38,0 km/h

Con pneumatici 425: Terreno: 0 - 8,0 km/h / 0 - 15,4 km/h

Strada: 0 - 20,7 km/h / 0 - 40,0 km/h

Frizione: frizione a secco monodisco con cilindro eccentrico idraulico 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 elettroidraulico 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 24,2 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 elettronico 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 1500 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, ammortizzazione, valvola di limitazione per l'abbassamento, comando esterno elettrico, forza di sollevamento 1500 kg.

Optional: bracci inferiori con ganci di recupero cat. 2, scarico attrezzo elettronico, 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).

Postazione di guida: telaio di protezione del conducente ammortizzato con tetto e parabrezza panoramico, cristallo laterale destro, vetro scurito, sedili comfort in diverse versioni, tergicristallo a parallelogramma, impianto tergicristallo, parasole, 2 specchietti esterni, specchietto retrovisore interno, porta-bottiglia, predisposizione radio nel tetto (per radio, 2 altoparlanti e antenna).

Optional: cabina comfort chiusa con riscaldamento, ventilazione elettrica cabina, aria condizionata.

Metrac H7 X

Continua dati tecnici:

Strumentazione: spie luminose di controllo con simboli per bloccaggi differenziale, quattro ruote motrici, freno a mano, tipo di guida attivo; indicatori analogici: indicatore livello carburante, contagiri, indicatore della velocità, indicatore temperatura acqua di raffreddamento. Indicatori digitali sul display: contaore di esercizio, contaore di esercizio giornaliero, orologio, giri della presa di forza anteriore e posteriore, posizione rettilinea delle ruote, indicatore tensione di bordo, spie varie, indicatore della temperatura per la trasmissione idrostatica, accendisigari.

Impianto elettrico: batteria 12V, 90 Ah, alternatore 110 A, illuminazione completa con fari amovibili, optional: illuminazione supplementare anteriore sul tetto, 1 o 2 fari di lavoro posteriori, lampeggiatore rotante.

Serbatoio carburante: serbatoio in polietilene da 85 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 33x15.50-15 (serie)	7.50-16 AS
Pneumatici da prato 31x15.50-15	6.50-16 AS
Pneumatici profilo AS 31x15.50-15	6.50-16 AS
Pneumatici all-ground 425/55 R17	-
Pneumatici profilo AS 425/55 R17	-

Ruote supplementari con attacco rapido:

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

Allestimenti supplementari: commutazione scarico attrezzo frontale/posteriore, ganci di traino meccanici o automatici (fissi o regolabili in altezza), vari componenti a richiesta per cabina conducente, 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): 2210 kg

Carico assale anteriore ammesso: 2100 kg

Carico assale posteriore ammesso: 2100 kg

Peso totale ammesso: 3400 kg

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