

# Metrac G5 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 cm<sup>3</sup>, raffreddato ad acqua.

**Cambio:** invertitore di marcia con 8 marce avanti e 8 retromarce, cambio e invertitore sincronizzati, gruppo cambio con commutazione facile; 2,3 - 27,3 km/h con pneumatici da 31"; 2,4 - 29,5 km/h con pneumatici da 33".

Optional: versione a velocità ridotta, 12 marce avanti e 12 retromarce, 1,04 - 27,3 km/h con pneumatici da 31"; 1,12 - 29,5 km/h con pneumatici da 33".

**Frizione:** frizione a secco monodisco con cilindro eccentrico idraulico per trasmissione, frizione a lamelle 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 sterzaggo 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, sistema di cambio rapido tramite dispositivi di fissaggio, cat. 1, valvola di limitazione per l'abbassamento, comando esterno elettrico, spostamento laterale idraulico con campo di regolazione di 400 mm (+/- 200 mm), forza di sollevamento 1300 kg. Optional: ammortizzazione.

**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 anteriore inseribile sotto carico 540 giri/min, sinistrorsa e posteriore 540 e 750 giri/min, destrorsa; a innesto elettroidraulico 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. Optional: indicatore digitale della velocità di marcia.

# Metrac G5 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 anteriore e posteriore, 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): 1870 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)