

M5101 "Dual Speed" DTNQ

Equipaggiamento standard

MOTORE

- ✓ Motore KUBOTA V3800-CR-TE4-ZB 3769 cm³ Stage 3B/Tier 4 interim
- ✓ Valvola EGR esterna/ Filtro anti-particolato
- ✓ 4 cilindri turbo intercooler / 4 valvole per cilindro
- ✓ Alesaggio e corsa : 100 x 120
- ✓ Iniezione diretta tramite common rail
- ✓ Potenza 97/68/EC : 105 cv 2600 giri/min
- ✓ Potenza ECE R24 : 101 cv
- ✓ Coppia max. 342 Nm tra 1400 giri/min & 1600 giri/min
- ✓ Gestione regime costante "**Mode RPM**"
- ✓ 2 regimi motore programmabili A & B
- ✓ Raffreddamento a liquido
- ✓ Capacità serbatoio carburante : 76 litri
- ✓ Filtro aria a doppio elemento a secco
- ✓ Cofano monoblocco ad apertura totale
- ✓ Marmitta con scarico in basso
- ✓ Alternatore : 100 Amp

TRASMISSIONE

- ✓ Frizione elettroidraulica a dischi multipli in bagno d'olio
- ✓ Cambio 36 marce AV/36 RM (6 velocità sincro. x 3 gamme x Alta/Bassa)
- ✓ Innesto elettro-idraulico della frizione sulla leva delle marce
- ✓ Super riduttore
- ✓ Velocità d'avanzamento min. a 540 E: 0,28 km/ora
- ✓ Inversore elettro-idraulico sotto carico
- ✓ Funzione **Over Drive** 40 Km/ora eco
- ✓ Freno trasmissione "**Park Lock**"
- ✓ Freno di parcheggio alla sinistra del sedile

PRESA DI FORZA

- ✓ Indipendente a frizione idraulica
- ✓ Innesto elettro-idraulico
- ✓ Regime di rotazione : 540 & 540 Eco
- 540 giri/min a 2385 giri/min motore
- 540E giri/min a 1764 giri/min motore
- ✓ Uscita : 1" 3/8 in 6 cave

PONTE ANTERIORE

- ✓ Sterzo idrostatico
- ✓ Riduzioni anteriori a coppie coniche
- ✓ Trasmissione assiale
- ✓ Sistema riduzione del raggio di sterzata **Bi-Speed**
- ✓ Innesto elettro-idraulico 4 RM
- ✓ Freni con innesto automatico 4RM
- ✓ 1 martinetto sterzo centrale

PONTE POSTERI. - FRENI

- ✓ Bloccaggio del differenziale meccanico
- ✓ Riduzioni epicicloidali
- ✓ Freni a dischi multipli in bagno d'olio a comando idraulico

IDRAULICA E SOLLEVATORE

- ✓ Sollevatore a controllo meccanico
- ✓ Sforzo controllato / posizione / misto
- ✓ Capacità di sollevamento ai ganci : 2300 kg
- ✓ Due martinetti esterni
- ✓ Bracci sollevamento con aggancio automatico (cat II)
- ✓ Stabilizzatori regolabili
- ✓ Circuito idraulico a centro aperto
- ✓ 2 DE con controllo flusso integrato: 1 FD - 1 SCD
- ✓ Portata pompa servizio : 24,9 l/min
- ✓ Portata pompa principale : 68,6 l/min

GANCIO DI TRAINO

- ✓ Piastra regolabile
- ✓ Gancio girevole scorrevole regolabile
- ✓ Stabilizzatori meccanici regolabili

POSTO DI GUIDA

- ✓ Cabina climatizzata conforme ROPS sospesa su silent-blocks
- ✓ Cabina categoria 2 (Norma EN 15695)
- ✓ Portata aria: 30 m³/ora e pressurizzazione 20 Pa
- ✓ Piattaforma sospesa su silent-blocks
- ✓ Sedile lusso a sospensione pneumatica
- ✓ Cruscotto analogico e digitale
- ✓ Scala laterale
- ✓ Pedali sospesi
- ✓ Colonna sterzo con inclinazione regolabile
- ✓ Retrovisori destro e sinistro
- ✓ 6 fari da lavoro : 2 ant. + 2 lat. + 2 post.
- ✓ Comandi riuniti alla destra del conducente
- ✓ Tergicristallo e lavacristallo anteriori
- ✓ Presa 12V, accendisigari
- ✓ Predisposizione radio
- ✓ Girofaro

VARIE

- ✓ Scatola porta utensili
- ✓ Porta zavorre 82 kg
- ✓ Garanzia costruttore 3 anni
- ✓ Manuale d'uso

DIMENSIONI

- Dimensioni con pneumatici : 280/70R18 e 380/70R28
- ✓ Passo : 2130 mm
 - ✓ Carreggiata ant. : 1109 - 1295 mm
 - ✓ Carreggiata post. : 1060 - 1264 mm
 - ✓ Altezza : 2290 mm
 - ✓ Peso : 2650 kg