

Modello **M 404**

**LOVOL**  
AGRICULTURE



- MOTORE DOOSAN DA 40 CV, 3 CILINDRI STAGE V
- TRASMISSIONE 8+8 SYNCHRO SHIFT
- PRESA DI FORZA IDRAULICA 540/1000 GIRI/MINUTO
- BLOCCAGGIO DEL DIFFERENZIALE POSTERIORE E ANTERIORE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE	
Modello	DOOSAN DN01
Alimentazione	Diesel a iniezione diretta
Potenza nominale (ECE R120)	29,4 KW/40 CV
Normativa emissioni	Stage V
Numero cilindri	3
Raffreddamento	A liquido
Cilindrata	1800 cm <sup>3</sup>
Consumo specifico carburante (regime di coppia max)	278 g/KWh
Coppia massima	160Nm@1400rpm
Capacità serbatoio	38 litri
TRASMISSIONE	
Tipo trasmissione	Trazione meccanica, quattro ruote motrici
Tipo cambio	8+8 Synchro Shift
Comando cambio	Meccanico con leve frontali
Frizione	Doppia a secco, diametro 10"
Tipo inversore	Meccanico, sincronizzato
Comando inversore	A leva
Bloccaggio differenziale posteriore	Meccanico
Assale anteriore	Doppia trazione
Comando innesto doppia trazione	Elettroidraulico
Bloccaggio differenziale anteriore	Meccanico
Velocità minima/massima	1,97/30 Km/h
FRENI	
Tipo frenatura posteriore	A dischi multipli in bagno d'olio, comando meccanico
STERZO	
Tipo sterzo	Idrostatico
Angolo di sterzata	40°
PRESA DI FORZA POSTERIORE	
Velocità PTO	540-1000 g/min indipendente
Azionamento PTO	Elettroidraulico
Frizione	Idraulica con dischi a bagno d'olio
SOLLEVATORE POSTERIORE	
Tipo sollevatore	Alza-abbassa, flottante con controllo della posizione
Capacità sollevamento alle rotule	850 Kg
Categoria attacco a tre punti	Categoria 1
Braccio terzo punto meccanico	Categoria 1
Tipo bracci inferiori	Fissi
Tipo tirante destro	Meccanico

IMPIANTO IDRAULICO	
Tipo	A centro aperto
Portata della pompa	26+9 l/min
Distributori idraulici posteriori	2 semplice/doppio effetto
IMPIANTO ELETTRICO	
Batteria	12V 90Ah
Sicurezza	Stacca batteria
Faro da lavoro posteriore	Regolabile
Lampada rotante	Arancione
POSTAZIONE	
Piattaforma	Integrale sospesa
Supporto piattaforma	Silent-Block siliconici a deformazione variabile
Telaio di sicurezza	Posteriore, abbattibile
Cabina standard	Impianto di ventilazione e riscaldamento
Specchio retrovisore sinistro	Regolabile
Sedile a sospensione meccanica	Grammer PU
Regolazioni sedile	Orizzontale, verticale, schienale
DISPOSITIVI DI TRAINO	
Gancio di traino posteriore	Categoria "C"
DIMENSIONI E PESI	
Passo	1810 mm
Lunghezza (paraurti anteriore/bracci sollevatore posteriore)	3558 mm
Larghezza (min-max)	1515 mm
Altezza con roll-bar	2450
Altezza con cabina standard	2415 mm
Luce libera da terra	270 mm
Raggio minimo di sterzata (interno)	3,5 m
Carreggiata anteriore (min-max)	1263 mm
Carreggiata posteriore (min-max)	1200/1400 mm
Peso con telaio di sicurezza	1624 Kg
Peso con cabina standard	1715 Kg
Massa massima dichiarata	2400 Kg
PNEUMATICI	
Anteriori/Posteriori	260/70R16 320/85R24

Distribuito da

