

M5101N Cab

Motor

Typ	V3800-CR-TIEF4
Zdvihový objem/počet válců	3 769/4 cm ³
Max. otáčky motoru	2 600 ot/min
Max. výkon motoru (97/68/EG)	77,9 (105) kW (HP)
Objem nádrže palivové/AdBlue	76/XXX l

Převodovka

Uzávěrka zadního diferenciálu	mechanická uzávěrka
Počet rychlostních stupňů	18 vpřed/18 vzad nebo 36 vpřed/36 vzad (s 2 stupňovým násobičem)
Maximální rychlost	40 km/h
Převodovka	synchronizovaná, 6 stupňů (volitelně 2 stupňový násobič), 3 skupiny
Reverzní zařízení	elektrohydraulické
Brzdy	hydraulické kotoučové, zapínání 4x4 při brzdění
Připojení pohonu 4x4	elektrohydraulické

Zadní vývodový hřídel (PTO)

Typ vývodové hřídele	nezávislý, elektrohydraulická, lamelová spojka s brzdou
Rychlost	540/540E (1000 – volitelné) ot/min

Hydraulika

Průtok hydraulického čerpadla	69 l/min
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory
Kategorie	II
Regulace	polohová, silová a smíšená
Nosnost zadního TBZ	2 300 kg
Počet hydraulických okruhů	2 standardně, 3. 4. 5. volitelně
Počet hydraulických okruhů vpředu	5 volitelně

Ostatní

Řízení	hydraulické
Přední náprava	uzavřené koncové převody, kuželové soukolí
Přístrojový panel	analogový/LCD display
Standardní pneu	270/70 R18 vpředu; 440/65 R28 vzadu

M5101N Cab

Rozměry a hmotnosti

Celková délka	4 320 mm
Celková výška	2 411 mm
Celková šířka	1 312–1 723 mm
Rozvor	2 130 mm
Rozchod kol – vpředu	1 109–1 295 mm
Rozchod kol – vzadu	1 060–1 264 mm
Pohotovostní hmotnost	2 700 kg
Průměr otáčení	3,95 m