

M5112

Motor

Typ	V3800-CR-TIE 5
Zdvihový objem/počet válců	3 769/4 cm ³
Max. otáčky motoru	2 600 ot/min
Max. výkon motoru (97/68/EG)	84,4 (113) kW (HP)
Objem nádrže palivové/AdBlue	105/12 l

Převodovka

Počet rychlostních stupňů	36 vpřed/36 vzad
Maximální rychlost	40 km/h
Převodovka	synchronizovaná 6 stupňů, 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, elektrohydraulicky ovládaná lamelová spojka s brzdou v olejové lázni
Rychlost	540/540E (540/1000 – volitelné) ot/min

Hydraulika

Průtok hydraulického čerpadla	64 l/min
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory
Kategorie	II
Regulace	polohová, silová a smíšená
Nosnost zadního TBZ	4 100 kg
Počet hydraulických okruhů	2 standardně (volitelně třetí ventil s regulací průtoku)

Ostatní

Řízení	hydraulické
Přední náprava	uzavřené koncové převody, kuželové soukolí
Přístrojový panel	analogový/LCD display
Standardní pneu	360/70 R24 vpředu; 480/70 R34 vzadu

M5112

Rozměry a hmotnosti

Celková délka	4 045–4 394 mm
Celková výška	2 594–2 644 mm
Celková šířka	1 954–2 367 mm
Rozvor	2 250 mm
Rozchod kol – vpředu	1 560–1 660 mm
Rozchod kol – vzadu	1 440–1 790 mm
Pohotovostní hmotnost	3 385–3 665 kg
Průměr otáčení	4,2 m