

# M105GX-IV

## Motor

Typ	V3800-CR-TIEF4
Zdvihový objem/počet válců	3 769/4 cm <sup>3</sup>
Max. otáčky motoru	2 400 ot/min
Max. výkon motoru (97/68/EG)	81,8 (111) kW (HP)
Objem nádrže palivové/AdBlue	190/16 l

## Převodovka

Počet rychlostních stupňů	24 vpřed/24 vzad (32 vpřed/32 vzad s volitelnými superplazivými rychlostmi)
Maximální rychlost	40 km/h
Převodovka	3 jízdní rozsahy, 8 stupňů pod zatížením
Reverzní zařízení	elektrohydraulické
Brzdy	hydraulické kotoučové, zapínání 4x4 při brzdění
Připojení pohonu 4x4	elektrohydraulické

## Zadní vývodový hřídel (PTO)

Typ vývodové hřídele	nezávislý, elektrohydraulické ovládání, lamelová spojka s brzdou
Rychlost	540/1 000 (540/540 Eco - volitelné) ot/min

## Hydraulika

Průtok hydraulického čerpadla	76,3 l/min
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory
Kategorie	III
Regulace	polohová, silová a smíšená
Nosnost zadního TBZ	5 000 kg
Počet hydraulických okruhů	2 standardně (3., 4. volitelně)

## Ostatní

Řízení	hydraulické
Přední náprava	uzavřené koncové převody, kuželové soukolí
Přístrojový panel	analogový/LCD display
Standardní pneu	380/70 R24 vpředu; 570/70 R34 vzadu

# M105GX-IV

## Rozměry a hmotnosti

Celková délka	4 305–4 940 mm
Celková výška	2 770–2 830 mm
Celková šířka	1 955–2 380 mm
Rozvor	2 435 mm
Rozchod kol – vpředu	1 565–1 675 mm
Rozchod kol – vzadu	1 750–1 860 mm
Pohotovostní hmotnost	3 850–4 300 kg
Průměr otáčení	4,1 m