

# M6142

## Motor

Typ	V6108-TIEF5
Zdvihový objem/počet válců	6124/4 cm <sup>3</sup>
Max. výkon motoru (97/68/EG)	106 (143) kW (HP)
Max. výkon motoru s navýšením (97/68/EG)	120 (163) kW (HP)
Max. kroutící moment při 1 500 ot/min	658 Nm
Objem nádrže palivové/AdBlue	230/20 l

## Převodovka

Počet rychlostních stupňů	24/24 (volitelně 32/32)
Maximální rychlost	40 Eco km/h
Převodovka	Powershift
Počet převodových stupňů ve skupině	8
Počet převodových skupin	3 (volitelně 4)
Reverzní zařízení	elektro-hydraulické
Brzdy	hydraulické, v olejové lázni s automatickým připínáním pohonu 4x4
Připojení pohonu 4x4	automatické připínání

## Zadní vývodový hřídel (PTO)

Typ vývodové hřídele	4rychlostní
Rychlost	540/540 E / 1000/1000 E ot/min

## Hydraulika

Průtok hydraulického čerpadla	115 l/min
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory
Kategorie	III
Regulace	EHR se snímačem polohy
Nosnost zadního TBZ	7000 kg
Počet hydraulických okruhů	3 (volitelně 4)

## Ostatní

Řízení	hydraulické
Přední náprava	hydraulicky odpružená
Přístrojový panel	analogový/ LCD display

# M6142

## Rozměry a hmotnosti

Celková délka	4620 mm
Celková výška	2890 mm
Celková šířka	min.: 1670, max.: 2333 mm
Rozvor	2690 mm
Pohotovostní hmotnost	6000 kg