

M7153

Motor

Typ	KUBOTA V6108-CR-TIE5
Zdvihový objem/počet válců	6 124/4 cm ³
Max. otáčky motoru	2 200 ot/min
Max. výkon motoru (97/68/EG)	121 (164) kW (HP)
Max. výkon motoru s navýšením (97/68/EG)	125 (170) kW (HP)
Max. krouticí moment při 1 500 ot/min	689 Nm
Objem nádrže palivové/AdBlue	330/38 l

Převodovka

Počet rychlostních stupňů	30 vpřed/15 vzad (54 vpřed/27 vzad superplazivé rychlosti volitelně)
Maximální rychlost	40/50 km/h
Minimální rychlost při 2 000 ot/min	2,87 (superplazivé 0,45) km/h
Převodovka	powershift
Počet převodových stupňů ve skupině	6
Počet převodových skupin	5
Reverzní zařízení	elektrohydraulické
Brzdy	hydraulické kotoučové, zapínání 4x4 při brzdění

Zadní vývodový hřídel (PTO)

Typ vývodové hřídele	elektricky ovládaná, mokrá vícekotoučová spojka, s nezávislou brzdou
Rychlost	540/540E/1 000/1 000E ot/min

Hydraulika

Průtok hydraulického čerpadla	80/110 l/min
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory
Kategorie	III
Regulace	polohová, silová a smíšená
Nosnost zadního TBZ	9 400 kg
Počet hydraulických okruhů	3 mech. ovládané (volitelně 4)

Ostatní

Řízení	hydraulické
Přední náprava	hydraulicky odpružená
Přístrojový panel	analogový/LCD display
Standardní pneu	540/65 R28 vpředu; 650/65 R38 vzadu

Rozměry a hmotnosti

Celková délka	4 470–4 910 mm
Celková výška	2 985–3 125 mm
Celková šířka	2 360–2 550 mm
Rozvor	2 720 mm
Rozchod kol – vpředu	1 914–1 999 mm
Rozchod kol – vzadu	1 850–1 980 mm
Pohotovostní hmotnost	6 600–7 350 kg