

5105 RED POWER
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MOTOR		4WD
Typ motoru		Deutz TCD 2.9
Emisní norma		EU stupeň V
Sání		Přepřlňovaný s mezichladičem
Objem motoru/počet válců	cm ³ /ks	2.924 / 4
Maximální výkon motoru	kw/HP/ot.	80 / 108 / 2000
Maximální točivý moment	nm/ot.	400 / 1600
Typ vzduchového filtru		Dvoustupňový / suchý vzduchový filtr
Vstřikovací systém		Common Rail
Palivová nádrž/AdBlue	(L)	120 / 20
PŘEVODOVKA		
Typ převodovky		24 vpřed x 24 vzad / mechanické
Shuttle		Mechanicka Shuttle
4WD ovládání pohonu		Elektro hydraulické
Ovládání předního diferenciálu		Omezený prokluz
Ovládání zadního diferenciálu		Elektro hydraulické
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Maximální průtok oleje	l/bar	50 / 200
Ovládání		Elektronické ovládání / mechanické - volitelné
Hydraulické vývody / počet		8 / 4, (6 / 3) volitelné
Maximální nosnost zadního tříbodového závěsu (kg)		3.400
Dálkové ovládání zadního závěsu na blatnících		Volitelné elektronické / mechanické
Ovládání auto-lift		Elektronické / (mechanické - volitelné)
VÝVODOVÝ HŘÍDEL		
Typ		4 rychlosti PTO, elektrohydraulicky ovládané
Otáčky		430, 540, 750 (540E), 1000
Přední tříbodový závěsný systém		Volitelné, nosnost 1300 kg
Přední hydraulické vývody	(kg)	Volitelné, 2 hydraulické vývody
Přední vývodový hřídel		6drážkový, suchá vícekotoučová spojka s třecím obložením
Otáčky předního vývodového hřídele		1000 ot. (při 2000 ot. motoru)
BRZDY		
Provozní brzdy		Kotoučové v olejové lázni s planetovými konci
Nožní brzdy		Hydraulicky ovládané
Parkovací brzda		Mechanicky ovládané
Brzdění všech čtyř kol		Standart
MOŽNOSTI PNEUMATIK		
1.varianta (přední x zadní)		340/85 R24 x 420/85 R34
2.varianta (přední x zadní)		340/85 R24 X 340/85 R38
3.varianta (přední x zadní)		340/85 R24 x 460/85 R30
4.varianta (přední x zadní)		320/85 R28 x 380/85 R38
ROZMĚRY A VÁHY		
Hmotnost předního závaží	(kg)	(8 x 30) +50
Hmotnost zadního závaží	(kg)	4 x 45
Hmotnost traktoru bez přídatných závaží	(kg)	4455 x 4750
Celková délka		4806
Rozvor		2400
Celková šířka	(mm)	2223
Celková výška	(mm)	2768
Šířka rozchodu předních kol	(mm)	1820
Šířka rozchodu zadních kol	(mm)	1600
Světlná výška		362
DOPLŇKY		
Vypínač baterie		Standart
Hydraulický třetí bod		Volitelné
Vzduchový kompresor		Volitelné
Pneumatické brzdy přívěsu		Volitelné (maximální tažená hmotnost 28 tun)
Střešní okno		Volitelné
Odpružení kabiny		Volitelné
Vzduchem odpružené sedadlo řidiče		Volitelné
LED rampy		Volitelné
Zadní kamera		Volitelné