

512-514



MOTOR

Euro standard	Tier IIIA
Tip motora	SNK/3100ET
Snaga motora	49 KS 36,9 kW pri 2200 obr
Snaga PVT-a	31 kW
Nominalna snaga	2200 rpm
Broj cilindara / zapremina	3 cil. / 2.78 lit.
Ubrizgavanje vazduha	Turbo punjač i interkuler
Prečnik x Hod klipa	100 mm x 118 mm
Maksimalni obrtni moment	230 Nm
Rezerva obrtnog momenta	21,6 %

Kvačilo

Tip	Suvo, duplo mehaničko
Prečnik	11" (280 mm)
Materijal	serametalno

Transmisija

Tip	Carraro T50
Prebacivanje brzina	(F+R)x4x2
Broj stepena prenosa	8 napred / 8 nazad
Raspon brzina	1.99 - 29 km/hr

Priključno vratilo

Tip	Neazvisno
Broj obrtaja	540/540 E, sinhronizovan PVT

Hidraulika

Tip	Mehanička kontrola hidraulike
Tip kačenja	II Kategorija
Grupa poteznica	Gornja klizna / donja fiksna i poprečna
Podizna moć (kg)	2200 Kg
Radni pritisak (bar)	180 Mpa
Kapacitet pumpe (l/min)	48.5 lt/min pri 2300 o
Hidraulični ventili (broj)	Standart 1 set ventila

Ostalo

Pogon	model 512e - 2WD 4 WD / model 514e - 4WD
Kabina	Nema
Upravljanje	Hidrostatično
Radna kočnica	Mehanička, uljem hlađeni kočioni diskovi
Ručna-parking kočnica	Mehanička
Prednja osovina 2WD	45° Ugao zakretanja
Prednja osovina 4WD	40° Ugao zakretanja - LSD
Zadnja osovina	Mehanička blokada diferencijala

Standardni Tegovi

Prednji tegovi	4 x 20Kg
Zadnji tegovi	1 x 50 Kg na oba točka

Ostale Karakterisitike

Dužina	3964
Međuosovinsko rastojanje	2064
Širina tragova prednjih pneumatika	1400-1800 mm
Širina tragova zadnjih pneumatika	1400-1800 mm
Širina	1735 mm
Klirens	424 mm
Klirens sa prikolicom	417,5 mm
Rastojanje od prednjeg dela do osovine	920 mm
Maksimalna visina (mm)	2443 mm
Rastojanje od donje poteznice do zadnje osovine	991 mm
Prednji pneumatici	9.50-20
Zadnji pneumatici	13.6-28