

Tehnički podaci

KARAKTERISTIKE MOTORA	6130	6230	6330	6430	6530	6630	6830	6930
Stage III certificiran u skladu s normom 97/68/EC								
Snaga (97/68/EC) pri nazivnom broju okretaja (bez ventilatora)	61 kW (83 KS)	70 kW (95 KS)	77 kW (105 KS)	85 kW (115 KS)	88 kW (120 KS)	95,5 kW (130 KS)	103 kW (140 KS)	114 kW (155 KS)
Najveća snaga (97/68/EC)	64 kW (87 KS)	73,5 kW (100 KS)	81 kW (110 KS)	89 kW (121 KS)	92,5 kW (126 KS)	100,5 kW (137 KS)	108 kW (147 KS)	120 kW (163 KS)
Snaga (ECE-R24) pri nazivnom broju okretaja (s ventilatorom)	59 kW (80 KS)	67 kW (91 KS)	73,5 kW (100 KS)	82 kW (111 KS)	85 kW (115 KS)	92,5 kW (126 KS)	99 kW (135 KS)	110 kW (150 KS)
Najveća snaga (ECE-R24)	62 kW (84 KS)	70,5 kW (96 KS)	77 kW (105 KS)	86 kW (117 KS)	89 kW (121 KS)	97 kW (132 KS)	104 kW (141 KS)	116 kW (158 KS)
Broj cilindara/Turbo/Hladnjak stlačenog zraka (Intercooler)/Zapremina	4/T/X/4530 cm ³	4/T/X/4530 cm ³	4/T/X/4530 cm ³	4/T/X/4530 cm ³	6/T/X/6780 cm ³	6/T/X/6780 cm ³	6/T/X/6780 cm ³	6/T/X/6780 cm ³
Nazivni broj okretaja	2300 o/min	2300 o/min	2300 o/min	2300 o/min	2300 o/min	2300 o/min	2100 o/min	2100 o/min
Najveća snaga pri broju okretaja motora	2100 o/min	2100 o/min	2100 o/min	2100 o/min	2100 o/min	2100 o/min	1900 o/min	1900 o/min
Najveći okretni moment pri broju okretaja motora	1600 o/min	1600 o/min	1600 o/min	1600 o/min	1600 o/min	1600 o/min	1500 o/min	1500 o/min
Područje konstantne snage	460 o/min	460 o/min	460 o/min	460 o/min	460 o/min	460 o/min	420 o/min	420 o/min
Rezerva (porast) okretnog momenta	34%	33%	34%	33%	34%	33%	34%	34%
Sustav upravljanja ubrizgavanjem goriva	Potpuno elektronsko upravljanje radom motora							
Vrsta ubrizgavanja goriva	Visoko-tlačni CommonRail sustav ubrizgavanja goriva, motor s 2 ventila po cilindru							
Hlađenje	Dvokružni sistem hlađenja s nisko- i visoko-temperaturnim kružnim sustavom (Dual Temperature Cooling)							
Ventilator	Temperaturom kontrolirani viskozni ventilator							
Pročišćavanje zraka	PowerCore pred-čišćenje							
Spojka	Uljem hlađena PermaClutch II, lamele promjera 225 mm							
MJENJAČ								
SyncroPlus								
12/4; 2,5 – 30 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
PowerReverser	Električni reverzer s lijeve strane upravljača s neutralnim položajem; prijenosni odnos kretanja naprijed/unatrag 1:1							
16/16; 1,9 – 30 km/sat ili 2,5 – 40 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
PowerQuad Plus	4 brzine izmjenjive bez uporabe spojke; električni reverzer s lijeve strane upravljača s neutralnim položajem; prijenosni odnos kretanja naprijed/unatrag 1:1							
16/16; 2,5 – 30 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
16/16; 3,1 – 40 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
20/20; 2,5 - 40 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
24/24; 1,6 – 40 km/sat	•	•	•	•	•	•	•	•
Dodatnih 12/12 puzajućih brzina s redukcijom 1:10	•	•	•	•	•	•	•	•
Opcija za PowerReverser i PowerQuad mjenjače								
STRAŽNJE PV								
Spojka PV-a	Elektro-hidrauličko uključivanje, uljno hlađeno s više diskova							
Broj okretaja stražnjeg PV-a 540/540E/1000 pri broju okretaja motora	2143/1684/2208	2143/1684/2208	2143/1684/2208	2143/1684/2208	2143/1684/2208	2143/1684/2208	1995/1743/1995	1995/1743/1995
KOČNICE								
Radna (nožna) kočnica	Uljno hlađene, samo-izjednačavajuće i samo-podešavajuće							
Parkirna blokada mjenjača	Parkirni položaj ručice mjenjača; blokada u mjenjaču							
4WD kočenje (na sve kotače)	Automatsko uključivanje prednje vuče (4WD) pri kočenju							
OSOVINE								
2WD izvedba (samo stražnji pogon)	•	•	•	•	•	•	•	•
Uključivanje prednjeg pogona (4WD)	Elektro-hidraulično uključivanje/isključivanje, uljno hlađena spojka							
Uključivanje prednjeg diferencijala	Automatsko uključivanje i blokiranje, i pod punim opterećenjem							
Uključivanje stražnjeg diferencijala	Elektro-hidraulično uključivanje/isključivanje, uljno hlađena spojka s više lamela							
Nagib prednjih kotača pri skretanju/polukrug okretanja bez kočnica 4WD	12°/4440 mm	12°/4440 mm	12°/4500 mm	12°/4500 mm	12°/5100 mm	12°/5100 mm	12°/5200 mm	12°/5200 mm
HIDRAULIČKI SUSTAV I TROTOČJE								
Vrsta (standardno)	Osjetljivo na promjenu opterećenja s pumpom stalnog protoka (PC = kompenzacija tlaka)							
Vrsta (opcija)	Komenzacija tlaka i protoka (PFC)							
Kapacitet pumpe/najveći tlak s PC-om	54 ili 63 ili 81 Litra/min, 200 bara (PC)							
Kapacitet pumpe/najveći tlak s PFC-om	110 Litara /min, 200 bara (PFC)							
Kategorija	II opc. II/IIIN	II opc. II/IIIN	II opc. II/IIIN	II opc. II/IIIN	II opc. II/IIIN	II opc. II/IIIN	II/IIIN	II/IIIN
Vrsta osjetljivosti stražnjih podiznih poluga	Elektronske donje podizne poluge							
Podešavanje i reakcija osjetljivosti	Kontrola opterećenja i dubine; beskonačna kombinacija; plivajući položaj							
Kontrola i podešavanje	Graničnik visine podizanja, radna dubina, brzina spuštanja, brzo podizanje, brzo spuštanje; amortizacija trotočja							
Najveći kapacitet podizanja standardno/opcijski	39,9 kN/51,0 kN	45,9 kN/51,0 kN	45,9 kN/51,0 kN	51,0 kN/59,0 kN	51,0 kN/59,0 kN	51,0 kN/66,2 kN	74,4 kN/84,0 kN	74,4 kN/84,0 kN
SERVISNI INTERVALI I KOLIČINE TEKUĆINA								
Spremnik za gorivo standardno/opcijski	165 Litara/185 Litara	165 Litara/185 Litara	165 Litara/185 Litara	165 Litara/185 Litara	207 Litara/250 Litara	207 Litara/250 Litara	250 Litara/325 Litara	250 Litara/325 Litara
Alternator/Akumulator	90 A/110 Ah opc. 120 A/154 Ah	90 A/110 Ah opc. 120 A/154 Ah	90 A/110 Ah opc. 120 A/154 Ah	90 A/110 Ah opc. 120 A/154 Ah	90 A/154 Ah opc. 120 A/174 Ah	90 A/154 Ah opc. 120 A/174 Ah	90 A/154 Ah opc. 120 A/174 Ah	90 A/154 Ah opc. 120 A/174 Ah
Ulje hidrauličke i mjenjača/interval izmjene	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati	50 Litara/1500 radnih sati
Ulje motora/interval izmjene	16 Litara/500 radnih sati	16 Litara/500 radnih sati	16 Litara/500 radnih sati	16 Litara/500 radnih sati	19,5 Litara/500 radnih sati	19,5 Litara/500 radnih sati	19,5 Litara/500 radnih sati	19,5 Litara/500 radnih sati
Tekućina za hlađenje/interval izmjene	24 Litara/3000 radnih sati	24 Litara/3000 radnih sati	24 Litara/3000 radnih sati	24 Litara/3000 radnih sati	28 Litara/3000 radnih sati	28 Litara/3000 radnih sati	28 Litara/3000 radnih sati	28 Litara/3000 radnih sati
KABINA								
Izvedba	Nagibna kabina, vidljivost ukoliko 310°; kontrola klime, teleskopska i nagibna konzola upravljača/kolo upravljača; opcijsko FieldOffice spremište							
Razina buke	71 dBa	71 dBa	71 dBa	71 dBa	70 dBa	70 dBa	72 dBa	72 dBa
Ploča s instrumentima	Podesiva zajedno s upravljačem							
DIMENZIJE I TEŽINA								
Razmak osovina	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2650 mm	2650 mm	2650 mm	2650 mm
Širina x visina x dužina	2275 x 2718 x 4289 mm	2275 x 2718 x 4289 mm	2316 x 2743 x 4289 mm	2316 x 2743 x 4289 mm	2316 x 2833 x 4728 mm	2316 x 2833 x 4728 mm	2382 x 2923 x 4758 mm	2382 x 2923 x 4758 mm
S gumama veličine	14.9R24 i 16.9R38	14.9R24 i 16.9R38	16.9R24 i 18.4R38	16.9R24 i 18.4R38	420/70R28 i 18.4R38	420/70R28 i 18.4R38	16.9R28 i 20.8R38	16.9R28 i 20.8R38
Najmanja transportna masa	4640 kg	4640 kg	4745 kg	4745 kg	5165 kg	5165 kg	5635 kg	5635 kg
Najveća dopuštena ukupna masa pri 40 km/sat	7600 kg	7600 kg	8200 kg	8200 kg	8500 kg	9500 kg	10000 kg	10500 kg

* Tehnički podaci, konstrukcija i dizajn mogu se mijenjati bez upozorenja