

pasquali



MARS 85

TEHNIČNI PODATKI	MARS 85 RS in MARS 85 AR
MOTOR	Kohler KDI 2504 TCR
Št. cilindrov	4 v liniji / 16 ventilov
Volumen cm ³	2482
Vsis	Turbo / Intercooler
Vbrizg	Direkten »Common rail« - 2000 bar
Emisijska direktiva	Stage V
Moč (kW/km)	55,4 / 75,3
Nominalni obrati (obr/min)	2300
Maksimalen navor (Nm/obr/min)	300 / 1500
Hlajenje	Vodno
Volumen rezervoarja (L)	58
ŠASIJA	Oscilacijska ±15° OS-FRAME z volanom na prednjih kolesih ali na centralnem zglobu
POGON	Stalen štirikolesni
MENJALNIK	Sinhroniziran 16 brzin naprej + 16 brzin nazaj
Hitrost min/max (km/h)	0,7 / 40
Sklopka menjalnika	Večdiskasta v oljni kopeli s hidravličnim upravljanjem
DIFERENCIJAL	Spredaj in zadaj z istočasnim elektrohidravličnim vklopom
OSOVINE	Spredaj in zadaj s stranskimi reduktorji
ZADNJI KARDANSKI PRIKLOP	Neodvisen od menjalnika in sinhroniziran z zavoro, ko je izklopljen
Kardanska sklopka	Večdiskasta v oljni kopeli z elektrohidravličnim vklopom
Obrati kardanske gredi	540/540E serijsko, 540/1000 opcijsko
HIDRAVLIČNI SISTEM	Dvojni hidravlični sistem z neodvisnima črpalkama in hladilnikom olja
Pretok črpalke volana in elektrohidravličnih vklopov (l/min)	33,5
Pretok črpalke hidravlike dvigala in distributerjev (l/min)	29,5 (opcijsko 51 l/min)
Maksimalni tlak hidravličnega sistema (bar)	180
HIDRAVLIČNI DISTRIBUTERJI ZADAJ	Mehansko upravljani
Serijsko	Z navadnim hidravličnim dvigalom: 1 par plavajoči + prosti povrat Z nastavljivim hidravličnim dvigalom: 1 enojni in 2 para + prosti povrat
Opcijsko	Z navadnim hidravličnim dvigalom, poleg serijskih: 1 enojni in 1 par ali 2 para Z nastavljivim hidravličnim dvigalom, namesto serijskih: 1 enojni, 1 par in 1 par plavajoči + prosti povrat ali 3 pari + prosti povrat
HIDRAVLIČNO DVIGALO ZADAJ	Z dvema hidravličnima cilindroma. Serijsko: dvig - spust. Opcijsko: nastavljiva pozicija in obremenitev
Tritočkovni priklop	Serijsko: z navadnimi priklopnimi rokami 1. in 2. kat. Opcijsko: avtomatske priklopne kljuge z ravnimi ali L rokami nastavljivimi po dolžini in širini
Poteznica	Serijsko: ročno nastavljiva. Opcijsko: hidravlično nastavljiva
Dvižna moč (kg)	2300
PREDNJE HIDRAVLIČNO DVIGALO (opcija)	Z dvema hidravličnima cilindroma, s prednjo zaščito in 2 para hidravličnih priklopov
Roke prednjega hidravličnega dvigala	Fiksne s hitrimi priklopi kat. 1 in 2
Dvižna moč (kg)	800
VOZNIKOV POLOŽAJ	Enosmerni ali reverzibilni z vrtljivo platformo
Volan	Serijsko: fiksen. Opcijsko: nastavljiv po višini.
Sedež	Z varnostnim pasom in senzorjem za prisotnost voznika Serijsko: vzmeten sedež, nastavljiv. Opcijsko: nižji sedež »Kab«
ZAVORE	Mehansko vodene, večdiskaste v oljni kopeli, delujoče na zadnja kolesa in preko prenosa na prednja
Parkirna zavora	Delujoča na delovne zavore
KRMILJENJE	Hidravlično z dvema cilindroma, delujoča na prednji kolesi ali na centralni zglobo
VARNOST	Homologiran varnostni lok, spustljiv s pomočjo plinskih amortizerjev
KONTROLNA PLOŠČA	Barvni ekran s prikazovanjem: delovne ure, obrati motorja, hitrost vožnje, obrati kardanske gredi, stopnja nasičenosti DPF, trenutna poraba goriva, napetost akumulatorja in čas. Analogni prikaz: obrati motorja, temperatura hladilne tekočine, količina goriva v rezervoarju
ELEKTRIČNA NAPELJAVA	Akumulator 80 Ah / 12 V - Alternator 95 A
Standardna oprema	Centrala za nadzor vozila (VCU), svetlobna inštalacija, električni priklop na armaturni plošči, 7 polni in 3 polni električni priklop zadaj
KOLESA S PNEVMATIKAMI	31X15.50-15, 250/80-18, 9.5R20, 320/65R18, 11.2R20, 280/70R18, 340/65R20, 320/70R20, 340/65R18, 11.5/80-15.3, 38X14.00-20, 300/70R20, 425/55R17, 13.6-16, 33X12.50-15, 440/50R17, 33X15.50-15, 280/85R20, 250/85R20
VLEČNE KLJUKE (serijsko)	Spredaj. Zadaj CUNA kat. C nastavljiva po višini.
Opcijsko	Zadaj CEE ali CEE s hitro nastavljivo višino
TEŽA (kg)	2170
DODATNE OPCIJE	- Plavajoča hidravlika »HDR« za košnjo z nastavitvijo pretoka in 2 para hidravličnih priklopov, od katerih je eden s plavajočo pozicijo. - Prednja zaščita »BUMPER« - Prednje LED delovne luči - Nastavljiva delovna luč zadaj - Self Cleaning System - samočiščenje prednje mreže - Prednje uteži in uteži za kolesa



NI-MA int d.o.o.

Partizanska 47a, 5250 Solkan
www.nimaint.si

PE Vipava, Goriška cesta 13, 5271 Vipava
mob. +386(0)40 855 299

PE Zreče, Ulica Jurija Vodovnika 27, 3214 Zreče
mob. +386(0)31 495 605