



Lopata nakladača (kg)

Klopné zataženie pri maximálnom natočení	2.000
Nosnosť (50% klopného zataženia)	1.000

Paletizačné vidly (kg) – ťažisko 500 mm

Klopné zataženie pri maximálnom natočení	1.450
Nosnosť EN 474-3 (80%)	1.150
Nosnosť EN 474-3 (60%)	870
Nosnosť DIN 24094 (50%)	725

MOTOR

3 valcový common-rail, turbo dieselový, radový motor, elektronicky riadené vstrekovanie, EGR recirkulácia, vodou chladený, diesel oxidačný katalyzátor (DOC), filter pevných častíc (DPF).
Emisie podľa CE 97/68 – Stage V/Tier 4f.

Typ	Kubota D1803-CR-T
Max. výkon	39 kW - 53 HP
Pri otáčkach	rpm 2.700
Menovitý hrubý výkon SAE J1995	37 kW - 50 HP
Menovitý čistý výkon SAE J1349	35,3 kW - 47 HP
Max. krúť. moment.....	Nm 150,5
Vrtnanie	mm 87
Zdvih	mm 102,4
Objem	cm ³ 1.826

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Batéria	12 Volt
Kapacita EN 60095-1	80 Ah - 770 A
Alternátor-záťaž	60 A
Signalizácia cúvania	Standard
Elektroinštalácia podľa	IP 67 DIN 40050

PREVODOVKA

Hydrostatická prevodovka s automatickou reguláciou výkonu, uzatvorený hydraulický systém s piestovým čerpadlom a hydromotorom s premenlivým prietokom. Dve rýchlosti dopredu/dozadu s prepínaním na ovládacej páke.

	dopredu	dozadu
1. rýchlosť km/h	0÷8	0÷8
2. rýchlosť km/h	0÷20	0÷20

NÁPRAVY

Navrhnuté pre ťažkú prevádzku strojov s pohonom 4x4.
Samosvorné diferenciály.
Planétové koncové pohony na každom kolese.
Predná náprava: riadená, zvislý výkyv celkovo 15°.
Zadná náprava: riadená, pevne spojená s rámom stroja.

BRZDOVÝ SYSTÉM

Pracovné brzdy diskové, hydraulicky ovládané, na prednej náprave s účinkom na všetky kolesá
Parkovacia brzda mechanická, bubnová, ovládaná ručne

PNEUMATIKY

Štandard	12 - 16.5
Voliteľné	10 - 16.5
Voliteľné	10.0/75 x 15.3

RIADENIE

Hydraulicky ovládané - LOAD SENSING systém.

Polomer otáčania vnút. pneu	mm 780
Polomer otáčania vonk. pneu	mm 2.310
Polomer otáčania hrana lopaty	mm 2.790

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

LOAD SENSING zubové čerpadlo s prioritným ventilom pre okruh riadenia a druhým pre pohon vrtule chladenia.
Modulárny 3 sekčný rozvážač pre nakladač, modulárny 6 sekčný rozvážač pre podkop. Dvojčinné hydraulické valce. Chladič hydraulického oleja. Plne prietokový filter oleja na spätočke.

Max. prietok.....	lt/min	54
Max. tlak sekcie nakladača	bar	210
Max tlak sekcie riadenia	bar	140
Valec zdvihu	mm	90 x 455
Valec lopaty	mm	65 x 500

OBJEMY NÁPLNÍ

Motor	lt	8
Predný diferenciál + nádržka	lt	2,8
Zadný diferenciál	lt	2
Planet. prevod	lt	0,2
Hydraulický systém	lt	50
Brzdový systém	lt	0,3
PHM	lt	45
Vod. chladenie	lt	11

TECHNICKÉ PARAMETRE

Nakladač

Objem štandardnej lopaty	m ³	0,45
Šírka lopaty	mm	1.550
Rypná sila	kg	2.500

Podkop

Typ	VF	2.75
Objem štandardnej lopaty	lt	45
Šírka štandardnej lopaty	mm	300
Rypná sila zuba lopaty od valca násady	kg	1.400
Rypná sila zuba lopaty od valca lopaty	kg	2.600
Síla zdvihu ramena na čape lopaty	kg	700
Rotácia		180°
A - Hĺbkový dosah (std)	mm	2.750
Teleskopická násada	mm	3.250
B - Hĺbkový ISO dosah (std)	mm	2.600
Teleskopická násada	mm	3.100

ROZMERY A HMOTNOSTI

Maximálna prepravná dĺžka bez podkopu	mm	3.460
Maximálna prepravná dĺžka s podkopom	mm	3.610
Maximálna prepravná šírka	mm	1.550
Šírka cez pneu	mm	1.500
Šírka stred pneu.....	mm	1.235
Svetlosť podvozku	mm	265
Prevádzková hmotnosť bez podkopu	kg	3.000
Prevádzková hmotnosť komplet s podkopom	kg	3.150
Prevádzková hmotnosť max.	kg	3.450



VENIERI

Zastúpenie na Slovensku:



www.mannet.sk
www.moreauagri.sk

Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) ITALY
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389
e-mail: info@vf-venieri.com www.vf-venieri.com
20220317ML