



MORO KAISER COMPONENTS

ECOTROLLEY STAGE 5

Ecotrolley **D 1200 - 3000**



Gruppi Carrellati motore diesel Stage 5 con PV.1200 – PV.3000



Descrizione

Gruppo carrellato con pompa a vite autoadescente 1200 o 3000, con motore diesel a 3 e 4 cilindri raffreddato a liquido. Frizione/riduttore in linea ed invertitore di rotazione pompa installati su carrello ad asse frenante con piedini di stazionamento. Tale attrezzatura è molto adatta per essere impiegata nei seguenti settori:

- Industrie chimiche
- Industrie minerarie
- Industrie alimentari
- Settore della protezione civile
- Settore costruzioni
- Settore drenaggio
- Pulizia serbatoi
- Irrigazione, travasi di liquidi ad elevata viscosità.

La pressione di mandata può essere variata proporzionalmente al regime di rotazione; il flusso è continuo ed i prodotti pompati non sono sottoposti né a pulsazioni, né a turbolenze o sbattimento.

La mancanza di valvole e filtri e l'invertibilità del senso di rotazione eliminano il pericolo di bloccaggio.

Telaio

Costruttore	Moro Kaiser s.r.l.	
Modello	Ecotrolley 1200 D	Ecotrolley 3000 D
Dimensioni	3.800 mm x 1.360 mm x 1.520 mm	4.462 mm x 1.456 mm x 1.703mm
Peso	860 kg	1.260 kg

Motore ausiliario

Gruppo carrellato		1200 D	3000 D
Modello		Yanmar - 3TNV88C	Yanmar - 4TNV98C
N° cilindri	n°	3 in linea	4 in linea
Cilindrata	c.c.	1642	3319
Alesaggio per corsa	mm	88 x 90	98 x 110
Potenza intermittente	kw/rpm	27,5 / 3000	51,7 / 2500
Potenza continua	kw/rpm	26,2 / 3000	50,4 / 2500
Coppia max	Nm/rpm	100 / 1950	241 / 1625
Dimensioni (Lu-La-AI)	mm	680 x 550 x 780	750 x 600 x 780
Peso	kg	350	380
Emissioni (UE 2016/1628)		STAGE V	STAGE V

Pompa volumetrica

Modello		PV 1200	PV 3000
Portata max	m ³ /h	72	180
Pressione max	bar	8	8
Pressione d'esercizio	bar	6	6
Potenza max assorbita	kw	18	44
Regime di giri	rev/min	450	450
Altezza max aspirazione	m	7	7