



## IDROFOGLIA MK50-150-SP MOTOPOMPA AUTOADESCANTE CON CARRELLO TRAINO STRADALE

Reference: MK50-150/SP TS

### IDROFOGLIA MK50-150-SP MOTOPOMPA AUTOADESCANTE CON CARRELLO TRAINO STRADALE

IDROFOGLIA MK50-150-SP è una motopompa centrifuga autoadescente utilizzata per il drenaggio di terreni e qualsiasi altra operazioni di movimentazione di acque e fanghi bentonitici.

Il pompaggio dell'acqua con sabbie o ghiaia è possibile grazie alla robustezza dell'idraulica e dall'ampio passaggio dei solidi.

IDROFOGLIA MK50-150-SP è dotata di centralina di controllo Elcos CEP 090, con protezione motore per insufficiente pressione olio, sovratemperatura, rottura della cinghia (mancanza ricarica batteria), minimo livello combustibile. Avviamento da chiave. Visualizzazione su schermo di contatore, contagiri, livello carburante, voltmetro batteria.

La motopompa IDROFOGLIA MK50-150-SP è montata su un carrello stradale che ne permette il trasporto sicuro.

IDROFOGLIA MK50-150-SP è composta da:

motore Kohler mod. 2504M + pompa Mill.ar autoadescente con bocche da 6" / Ø150

SEL0001136 ACC. PONTE SOLLEVAMENTO MTA CON TETTO (T3-T3A)

SEL0001098 GIUNTO M FERRARI CON FLANGIA Ø150x6"

CARRELLO STRADALE OMOLOGATO UK1800

GRUPPO MOTOPOMPA AUTOADESCANTE

Diametro aspirazione: Ø150 (6")

Diametro mandata: Ø150 (6")

Portata massima: 5.400 lt/min

Prevalenza massima: 38 mt

Aspirazione massima: -8 m

Passaggio solidi: 76 mm

Potenza assorbita: 22 kW (29,9 hp)

Velocità di rotazione: 1.800 rpm

Diametro girante: 256 mm

Pale girante: Nr. 3

Corpo motopompa: Ghisa grigia EN JGL 250

Girante: Ghisa sferoidale

Piastre di usura: Ghisa sferoidale

Tenuta meccanica: Widia

Asse girante: Acciaio [39 NcD4]

Accoppiamento: Giunto elastico

Temperatura liquido: 55 °C

Densità liquido: 1.250 kg/m<sup>3</sup>

**MOTORE DIESEL**

Produttore: Kohler 2504 M  
Cilindrata : 2.482 cc  
Potenza: 36,4 kW ( 49,5 hp)  
Numero di cilindri: 4  
Raffreddamento: Liquido  
Velocità max: 2.600 rpm  
Consumo max : 10,02 lt/h  
Capacità serbatoio: 150 lt

Cerchi una motopompa con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma IDROFOGLIA o di altri brand specializzati nel settore.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del fornitore.

**Technical Sheet**

Carburante	Diesel
Motore	Kohler KDI 2504 M
Normativa Emissioni	STAGE III A
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2482
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Liquido Refrigerante
Tipo di pompa	Motopompa ad alta portata
Tipo di materiale trattato	Acque nere
Altezza aspirazione (m)	8
Portata massima (Lt/min)	5400
Alimentazione (W)	22
Materiale principale scocca	Ghisa grigia EN JGL 250
Numero ruote	2
Diametro aspirazione (mm/pollici)	Ø 150 / 6"
Diametro mandata (mm/pollici)	Ø 150 / 6"
Sezione massima detriti (mm)	76
Prevalenza totale (m)	38
Potenza meccanica (hp)	49.5
Trasportabilità	Carrello Traino Veloce
Capacità serbatoio carburante (L)	150
Consumo (L/h)	10
Autonomia (h)	15 al 100% del carico
Marca Motore	Kohler