



bertoli
POWER UNITS

SERIE

IVECO **rovatti**

17F/3K11.RBS

P1: 2971 l/m | 109 m | 11 Bar

Regime di rotazione in P1 1750

Cavalli motore @1750 giri 130

Cavalli assorbimento pompa 98

Carico al motore nella P1 75%

Capacità serbatoio (l) 250

Consumo P1 (litri/ora) 15,4

Autonomia ore 16,2



Diesel



Acqua



1750



DOTAZIONI DI SERIE

• Motore

- Motorino d'avviamento 12V
- Batterie a bassa manutenzione
- Pompa dell'acqua Radiatore con ventola soffiante ad azionamento meccanico
- Antivibranti
- Elementi separatori e filtranti gasolio
- Marmitta residenziale con giunto antivibrante e para-scintille
- Sonde bassa pressione olio e alta temperatura acqua
- Liquidi (olio e liquido refrigerante)

• Pompa

- Aspirazione semi-giunto DIN 150
- Mandata semi-giunto DIN 125

• Innesco

- Comando elettrico su elettro-pompa autoadescante 12 volt

ALLESTIMENTO

• Tettoia

- Di protezione
- Griglie antinfortunistiche

• Basamento

- In robusto acciaio
- Serbatoio integrato
- Bacino di contenimento
- Rubinetto con valvola scarico olio esausto

• Quadro

- A bordo macchina con gestione e protezione motore.
- Temporizzatore
- Pressostato

• Rimorchio

- Pneumatici tassellati agricoli
- Barre stabilizzatrici regolabili
- Gancio sferico di traino

MOTORE

Modello	IVECO NEF45 SM3
Combustibile	Gasolio
Raffreddamento	Acqua
Emissioni gas di scarico	Stage 0
Numero di cilindri	4
Cilindrata (cc)	4500
Potenza meccanica cavalli	130
Regolatore di giri	manuale
Ciclo	Diesel 4 tempi
Aspirazione	Turbo
Capacità olio lubrificante (coppa + filtri) (l)	13
Intervallo manutenzione (h)	600
Consumo olio lubrificante (% rispetto al consumo combustibile)	0,1
Giri minimi al minuto (rpm)	1100
Giri massimi al minuto (rpm)	2000
Consumo P1 litri/minuto	14
Capacità liquido refrigerante (motore + radiatore) (l)	18,5

CEM 380



POMPA

Marca Modello	Rovatti F34K150/2L
Portata litri minuto	2971
Pressione Bar	11
Assorbimento pompa cavalli	98
Nr. Giranti	2
Diametro albero pompa	48
Tipo Tenuta	Baderna
Lubrificazione Cuscinetti	Olio
Accoppiamento	Diretto
Parastrappi	Giunto elastico

PANNELLO DI CONTROLLO

- Disposizione**
- Lato lungo
- Protezione**
- IP44
- Scheda elettronica**
- **Dispositivo elettronico** programmabile con schermo retroilluminato. Tutte le letture sono visualizzabili scorrendo le pagine attraverso gli appositi pulsanti. Ogni allarme a comparsa viene visualizzato sul display con testo descrittivo
- Misurazioni**
- **Motore:** pressione olio, temperatura acqua, livello carburante, velocità, tensione batteria, contaore, alternatore caricabatteria
 - **Pompa:** Pressione, giri, portata
- Protezioni: controllo allarmi e arresti automatici**
- Configurabili e modificabili attraverso pulsanti o apposito software
 - **Motore :** bassa pressione olio, alta temperatura acqua, basso livello carburante, allarme alternatore caricabatteria, bassa pressione acqua