



RATOTM

www.rato-europe.com

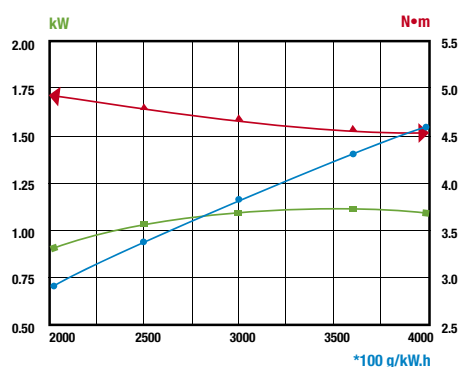
3

EDITION
2017

RS100



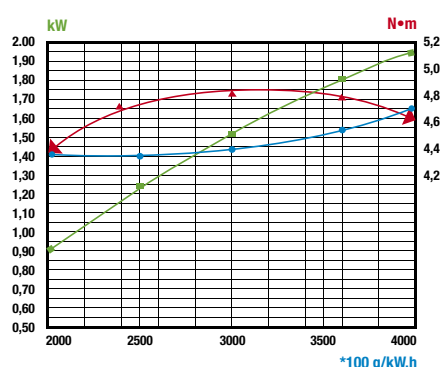
RS100



R100



R100



Motori nella configurazione OHV con ottime prestazioni e una qualità veramente affidabile. Facile avviamento, ridotta rumorosità e vibrazione, ridotti consumi, sono i plus di questi motori prodotti da RATO.

Classic OHV series horizontal gasoline engine with good performance and reliable quality. Easy starter, low noise and low vibration, low fuel consumption are the most important advantages of this RATO engines.

Motori ad albero orizzontale - Horizontal shaft engine			RS100	R100
Cilindrata	Displacement	cc	97,7	98
Potenza	Power	kW / rpm	1.4 / 3600	1.8 / 3600
Coppia	Torque	N.m. / rpm	3 / 2500	5,0 / 2500
Albero motore	PTO shaft dimension		15 mm - metric 15mm	15 mm - metric 15mm
Filtro aria	Air filter element		Spugna	Doppio elemento-dual
Canna del cilindro in ghisa	Cast iron cylinder		•	•
Candela	Spark plug model		E5TC/E5T/E5RTC	E5TC/E5T8E5RTC
Tipo olio	Oil type		SAE 15W/40-SJ	SAE 15W/40-SJ
Capacità serbatoio	Fuel tank capacity liters		1,4	1,8
Capacità coppa olio	Lubricating oil capacity liters		0,4	0,35
Consumo combustibile	Fuel consumption	g/kW/hour	≤ 450	450
Consumo olio	Oil consumption	g/kW/hour	6,8	6,8
Dimensioni di massima	Dimensions	LxLxH mm	280x270x320	310X290X320
Peso a secco	Dry weight	Kg	8,8	10
Optionals				
Transistor protezione olio	Oil alert		•	–
Avviamento elettrico	Electrical starter		–	–

MOTORI AD ALBERO ORIZZONTALE CILINDRICO E CONICO HORIZONTAL SHAFT ENGINE

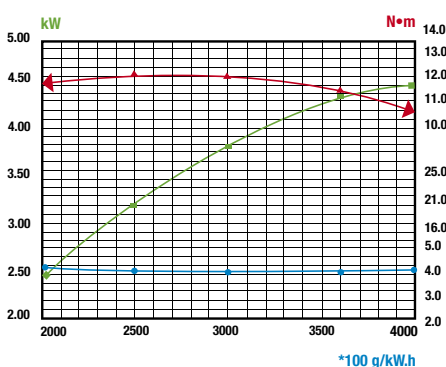
R210



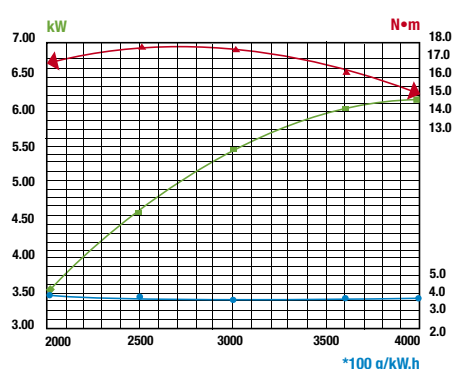
R270



R210



R270



Motori nella configurazione OHV con ottime prestazioni e una qualità veramente affidabile. Facile avviamento, ridotta rumorosità e vibrazione, ridotti consumi, sono i plus di questi motori prodotti da RATO.

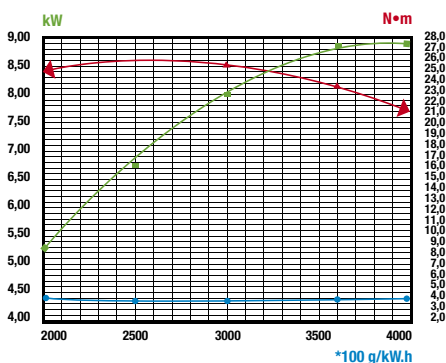
Classic OHV series horizontal gasoline engine with good performance and reliable quality. Easy starter, low noise and low vibration, low fuel consumption are the most important advantages of this RATO engines.

Motori ad albero orizzontale - Horizontal shaft engine		R210	R270
Cilindrata	Displacement	cc 212	270
Potenza	Power	kW / rpm 4.4 / 3600	5.8 / 3600
Coppia	Torque	N.m. / rpm 12 / 2500	18.0 / 2500
Albero motore	PTO shaft dimension	cilindrico 3/4" - sae3/4 inch cono nazionale - taper ø 23 con riduttore 1/2 reduction camshaft 1/2	cilindrico 1" - sae1" inch cono nazionale - taper ø 23
Filtro aria	Air filter element	Doppio elemento-dual Bagno d'olio-oil bath	Doppio elemento-dual Bagno d'olio-oil bath
Canna del cilindro in ghisa	Cast iron cylinder	•	•
Candela	Spark plug model	F6TC/F6RTC	F6TC/F6RTC
Tipo olio	Oil type	SAE 15W/40-SJ	SAE 15W/40-SJ
Capacità serbatoio	Fuel tank capacity liters	3,6	5,4
Capacità coppa olio	Lubricating oil capacity liters	0,55	1,1
Consumo combustibile	Fuel consumption	g/kW/hour ≤ 395	≤ 374
Consumo olio	Oil consumption	g/kW/hour ≤ 6	≤ 6
Dimensioni di massima	Dimensions	LxLxH mm 390x320x345	420x395x430
Peso a secco	Dry weight	Kg 16	26
Optionals			
Oil alert		•	•
Avviamento elettrico	Electrical starter	-	•

R420



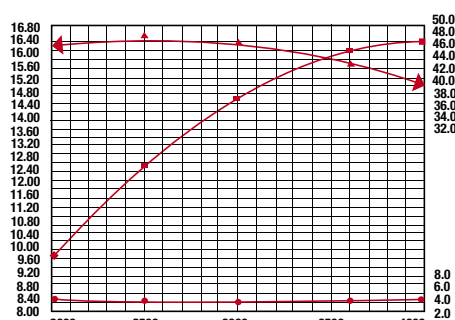
R420



R670



R670



Motori nella configurazione OHV con ottime prestazioni e una qualità veramente affidabile. Facile avviamento, ridotta rumorosità e vibrazione, ridotti consumi, sono i plus di questi motori prodotti da RATO.

Classic OHV series horizontal gasoline engine with good performance and reliable quality. Easy starter, low noise and low vibration, low fuel consumption are the most important advantages of this RATO engines.

Motori ad albero orizzontale - Horizontal shaft engine		R420	R670	
Cilindrata	Displacement	cc	420	670
Potenza	Power	kW / rpm	8,8 / 3600	15.5 / 3600
Coppia	Torque	N.m. / rpm	26.5 / 2500	45 / 2500
Albero motore	PTO shaft dimension		cilindrico 1" - sae1" inch	
Filtro aria	Air filter element		Doppio elemento-dual	Doppio elemento-dual
Canna del cilindro in ghisa	Cast iron cylinder		•	•
Candela	Spark plug model		F6TC7F6RTC	F6RTC/BPR5ES
Tipo olio	Oil type		SAE 15W/40-SJ	SAE 15W/40-SJ
Capacità serbatoio	Fuel tank capacity liters		6,5	Senza serbatoio-no tank
Capacità coppa olio	Lubricating oil capacity liters		1,1	1,5
Consumo combustibile	Fuel consumption	g/kW/hour	400	374
Consumo olio	Oil consumption	g/kW/hour	7	6.8
Dimensioni di massima	Dimensions	LxLxH mm	465X415X440	457x351x460
Peso a secco	Dry weight	Kg	31	45
Optionals				
Oil alert			•	Standard
Avviamento elettrico	Electrical starter		•	Standard



www.rato-europe.com
E-mail: info@rato-europe.com



*A seguito dei costanti sforzi dedicati al miglioramento dei nostri prodotti, procedure e dati tecnici possono cambiare senza preavviso.
Due to constants efforts to improve our products, certain procedures and specifications are subject to change without notice.*