

MOTEURS ESSENCE 4 TEMPS

GASOLINE ENGINE 4-CYCLE / 4-TAKT BENZINMOTOR

EX

essence
C, Benzin

4,3
Ch / HP

EX 13



126 cm³



x 318 mm

EX 17

5,7
Ch / HP



169



304 x 354 x 335 mm

EX 21

7
Ch / HP



L



311 x 366 x 335 mm

EX 27

9
Ch / HP



351 x 420 x 410 mm

EX 40

14
Ch / HP



389 x 450 x 443 mm

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

EX - OHC	EX 13	EX 17	EX 21	EX 27	EX 35	EX 40	
Type Type / Typ	Refroidissement par air, 4 Temps, monocylindre, OHC, à arbre horizontal Air-cooled, 4-cycle, single cylinder, OHC, horizontal PTO shaft / Luftgekühlt, 4-Takt, Einzylinder, OHC, Horizontale Kurbelwelle						
Alésage x Cours Bore x Stroke / Bohrung x Hub	58 x 48 mm	67 x 48 mm	67 x 60 mm	75 x 60 mm	89 x 65 mm		
Cylindrée Piston displacement / Hubraum	126 cm ³	169 cm ³	211 cm ³	265 cm ³	404 cm ³		
Puissance Nominale - 3000 tr/min Continuous output / Dauerleistung	2,6 ch (HP)	3,5 ch (HP)	4,4 ch (HP)	6,0 ch (HP)	7,5 ch (HP)	8,5 ch (HP)	
Puissance Nominale - 3600 tr/min Continuous output / Dauerleistung	3,0 ch (HP)	4,0 ch (HP)	5,0 ch (HP)	7,0 ch (HP)	8,5 ch (HP)	9,5 ch (HP)	
Puissance Maximum - 4000 tr/min Maximum output / Max Leistung	4,3 ch (HP)	5,7 ch (HP)	7,0 ch (HP)	9,0 ch (HP)	12,0 ch (HP)	14,0 ch (HP)	
Couple Maximum à 2500 tr/min Maximum torque / Max Drehmoment	8,1 N•m	11,3 N•m	13,9 N•m	18,6 N•m	18,6 N•m	18,6 N•m	
Sens de la Rotation de la Prise de Force Direction of rotation / Drehrichtung	Anti-horaire face à l'arbre Counter clockwise / Gegen Uhrzeigersinn						
Carburant Fuel / Kraftstoff	Essence sans plomb 95 Unlead gasoline 95 / Benzin 95						
Capacité du Réservoir Fuel tank capacity / Tank Kapazität	2,7 L	3,6 L	3,6 L	6,1 L	7,0 L		
Lubrifiant Lubricant / Schmiermittel	Huile SAE 10W-30, 20W, 30W Engine oil SAE 10W-30, 20W, 30W / Motorenöl SAE 10W-30, 20W, 30W						
Graissage Lubrication / Schmierung	Par barbotage Mechanical splashing type / Schleuderschmierung						
Capacité de Réservoir d'Huile Lubrication oil capacity / Schmierölmenge	0,6 L	0,6 L	0,6 L	1,0 L	1,2 L		
Carburateur Carburetor / Vergaser	De type flotteur Float Type / Schwimmemvergaser						
Filtre à Air Air cleaner / Luftfilter	Semi Sec Dry - / Trocken						
Système d'Allumage Ignition system / Zündsystem	Transistorisé Transistorized / Transistorgesteuert						
Démarrage Lanceur à Retour Automatique Recoil / Reversierstarter	+350 mm à corde	+350 mm à corde, + Grille tournante					
Bougie Spark plug / Zündkerze	NGK BR6HS						
Régulateur	Centrifuge équipé de masselotte						
Silencieux Muffler / Schalldämpfer	Déflecteur, pare d'étincelles Deflector, Spark arresstor / Deflektor, Funkenfänger						
Dimensions LxIxH Dimensions / Abmessungen	297x341x318 mm	304x354x335 mm	311x366x335 mm	351x420x410 mm	389x450x443 mm		
Poids Net à Sec Dry weight / Trockengewicht	14 kg	15 kg	16 kg	21 kg	33 kg		
Option / Options / Optionale							
Bobine d'éclairage	12 V - 15 W, 40 W	12 V - 15 W, 40 W, 200 W					
Démarrage Électrique Electric starter / Elektrostarter	-	•	•	•	•	•	
Capacité du Grand Réservoir Séparé Fuel tank capacity (separate) / Tank Kapazität (separat)	12 L	12 L	12 L	16,6 L	16 L		
Filtre à Air Air cleaner / Luftfilter	Double éléments - Préfiltre - Bain d'huile - Déporté Dual elements - Cyclone - Bath oil / Dual-Element - Zyklon - Ölbad				Pre-cyclone, Cyclone		
Sécurité Manque d'Huile Électronique Electronic Oil sensor / Olsensor	•	•	•	•	•	•	

SORTIES D'ARBRES												
Régime	1750-2000 tr/min			3600-4000 tr/min			3600 tr/min					
Application Application / Anwendung	Bétonnière Cement mixer Betonmischer Pompe hydraulique Motoculture			Plaque vibrante Motoculture Motopompe Water Pump Wasserpumpen			Motoculture Surfaceuse Dameuse			Groupe électrogène Generator Stromerzeuger Groupe de soudage Welder Schweißen		
Type Type / Typ	B			D			DU (SAE)			DH		
Schéma Sortie d'Arbre												
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
EX 13				18	50	M8	19,05	58	5/16	19,80	72	5/16
EX 17				20	50	M8	19,05	58		19,80	72	5/16
EX 21				20	50	M8	19,05	58	5/16 24 UNF	19,80	72	5/16
EX 27				25	60	M8	25,40	72,2	5/16 24 UNF	25,40	106	5/16

Le constructeur se réserve le droit de modifier ses appareils sans préavis. Les photos, descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et ne peuvent engager le constructeur. Photographs, descriptions and characteristics are given to indicative title and cannot commit the constructor. / Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen und Beschreibungen sind Näherungswerte und nicht verbindlich.