

MOTEURS ESSENCE 4 TEMPS

GASOLINE ENGINE 4-CYCLE / 4-TAKT BENZINMOTOR

EX

OHC, Essence
OHC, Gasoline / OHC, Benzin



EX 13

4,3
Ch / HP



126 cm³



14 kg



2,7 L



297 x 341 x 318 mm



EX 17

5,7
Ch / HP



169 cm³



15 kg



3,6 L



304 x 354 x 335 mm



EX 21

7
Ch / HP



211 cm³



16 kg



3,6 L



311 x 366 x 335 mm



EX 27

9
Ch / HP



265 cm³



21 kg



6,1 L



351 x 420 x 410 mm



EX 40

14
Ch / HP



404 cm³



33 kg



7,0 L



389 x 450 x 443 mm

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	A B C	A B C	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. The constructor reserves the right to modify its machines without notice. 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.