

HUSQVARNA SM 630 i.e. / 2011

ALLGEMEINE CHARAKTERISTIKA / GENERAL FEATURES

Radstand / wheelbase	1495 mm
Länge ges. / overall length	2170 mm
Breite ges. / overall width	840 mm
Höhe ges. / overall height	1190 mm
Sitzhöhe / saddle height	910 mm
Bodenfreiheit / min. ground clearance	245 mm
Gewicht (trocken) / dry weight	158 kg
Tankinhalt / fuel tank capacity	12 Liter

MOTOR / ENGINE

Art / type	Einzylinder, Viertakt / single cylinder, four stroke
Bohrung / bore	100 mm
Hub / stroke	76,4 mm
Hubraum / capacity	600 ccm
Verdichtung / compression ratio	12,4 : 1
Leistung / horse power	42 kW bei 7.500 U/min
Drehmoment / torque	57 Nm bei 6.500 U/min
Starter / starter	E-Starter / electric start
Kühlung / cooling	Flüssigkeit / liquid
Kühler / radiator	2
Ventile / valve	4 Ventile D.O.H.C.
Zündung / ignition	digitale Zündverstellung / electronic variable advance
Zündkerze / spark plug	NGK CPR8E
Elektrodenabstand / spark plug gap	0,7 - 0,8 mm / 0.027 - 0.031
Schmierung / lubrication	Druckumlaufschmierung mit 2 Ölpumpen / forced with 2 oil-pump
Gemischaufbereitung / carburation	Einspritzung Mikuni / electronic injection feed
Durchmesser / diameter	45 mm

ANTRIEB / TRANSMISSION

Kupplung / clutch	Hydraulische Nasskupplung / wet multiplate hydraulic control
Primärübersetzung / primary drive	32 : 75
Übersetzungsverhältnis / transmission ratio	2,343
Übersetzungsverhältnis 1. Gang (Zähne)	2,615 (34/13)
Internal ratio 2. Gang (Zähne)	1,812 (29/16)
3. Gang (Zähne)	1,350 (27/20)
4. Gang (Zähne)	1,091 (24/22)
5. Gang (Zähne)	0,957 (22/24)
6. Gang (Zähne)	0,880 (20/26)
Sekundärübersetzung / secondary drive	15 : 38
Übersetzungsverhältnis / transmission ratio	2,533
Kette / drive chain	5/8"x1/4" DID 520 V6

FAHRWERK / SUSPENSION

Gabel / front fork	Marzocchi 45 mm
Federweg / wheel travel front	250 mm
Federbein / shock absorber	Sachs
Federweg / wheel travel rear	290 mm



BREMSEN / BRAKE

Vorne / front	320 mm Scheibe schwimmend / floating disc
Hinten / rear	220 mm Scheibe / fixed disc

RÄDER-BEREIFUNG / TIRE-RIM

Vorne / front	3,50" x 17" 120/70-17", Pirelli 58HT Diablo oder Dunlop ZR
Hinten / rear	4,25" x 17" 150/60-17", Pirelli 66H Diablo oder Dunlop ZR

Änderungen vorbehalten / [Subject to alterations](#)

