

Technische Daten

	Rider 316Ts AWD	Rider 316TXs AWD
Abmessungen		
Länge ohne Schneidwerk, mm/ft	2020/6,61	2020/6,61
Breite ohne Schneidwerk, mm/ft	890/2,92	890/2,92
Höhe, mm/ft	1150/3,77	1150/3,77
Maschine ohne Schneideinheit, mit leeren Tanks, kg/lb	307-312-315/679-688-694	294-299-302/648-659-666
Radstand, mm/ft	887/2,91	887/2,91
Spurbreite vorn, mm/ft	712/2,34	712/2,34
Spurbreite hinten, mm/ft	627/2,06	627/2,06
Reifengröße	16 x 6,50 x 8	16 x 6,50 x 8
Reifendruck hinten und vorn, kPa / bar / PSI	60 (0,6/8,5)	60 (0,6/8,5)
Motor		
Fabrikat/Modell	Kawasaki / FS481V	Kawasaki / FS481V
Nennleistung des Motors, kW (siehe Anmerkung 1)	9,6	9,6
Hubraum, cm ³ /cu.in	603/36,8	603/36,8
Kraftstoff, niedrigste Oktanzahl bleifrei	87	87
Tankvolumen, l/USqt	12/13	12/13
Öl	Klasse SF, SG, SH oder SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 oder SAE5W-20	Klasse SF, SG, SH oder SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 oder SAE5W-20
Ölfüllmenge einschl. Filter	1,7/1,8	1,7/1,8
Ölfüllmenge ohne Filter, l/USqt	1,5/1,6	1,5/1,6
Starten	Elektrostart 12 V	Elektrostart 12 V
Max. Motordrehzahl, U/min	2900 ± 100	3100 ± 100
Elektrische Anlage		
Typ	12 V, minusgeerdet	12 V, minusgeerdet
Batterie	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Zündkerze	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES
Elektrodenabstand, mm/inch	0,75/0,030	0,75/0,030
Lampen	Osram, 2X12V 20W	Osram, 2X12V 20W
Geräuschemissionen und Mähbreite (siehe Anmerkung 2)		
Gemessene Schallleistung dB(A)	97	98
Garantierte Schallleistung dB(A)	98	99
Mähbreite, cm/inch	94-103-112/37-41-44	94-103-112/37-41-44
Lautstärke (siehe Anmerkung 3)		
Schalldruckpegel am Ohr des Benutzers, dB(A)	86	83
Vibrationspegel (siehe Anmerkung 4)		
Vibrationspegel am Lenkrad, m/s ²	2,5	2,5
Vibrationspegel am Sitz, m/s ²	0,7	0,7
Getriebe		
Fabrikat	K 574 KTM 10L	K 574 KTM 10L
Öl, Klasse SF-CC	SAE 10W/50 Synthetic	SAE 10W/50 Synthetic
Schneidwerk		
Typ	Combi 94	Combi 94
	Combi 103	Combi 103
	Combi 112	Combi 112

Anmerkung 1: Die Nennleistung der Maschine ist die durchschnittlich nach SAE-Standard J1349/ISO1585 gemessene Nettoleistung einer typischen Produktionsmaschine, die (bei einer bestimmten Drehzahl) an das Maschinenmodell abgegeben wird. Maschinen für die Massenproduktion können von diesem Wert abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung für die an der Endmaschine installierte Maschine hängt von der Betriebsgeschwindigkeit, den Umweltbedingungen und anderen Werten ab.

Anmerkung 2: Umweltbelastende Geräuschemission gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG.

Anmerkung 3: Schalldruckpegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (standardmäßige Ausbreitung) von 1,2 dB (A).

Anmerkung 4: Vibrationspegel gemäß ISO 5395. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 0,2 m/s² (Lenkrad) und 0,8 m/s² (Sitz).

Technische Daten

Schneidwerk	Combi 94	Combi 103	Combi 112
Mähbreite, mm/inch	940/37	1030 / 41	1120 / 44.1
Schnitthöhen, 10 Positionen, mm/Zoll	25-75/0.98-2.95	25-75/0.98-2.95	25-75/0.98-2.95
Messerlänge, mm/inch	358/14.09	388/15.28	420 / 16,5
Gewicht, kg	44/97	49/108	52/114,6
Messer			
Teilenummer	5796525-10	5041882-10	5041881-10

WICHTIGE INFORMATION Wenn dieses Produkt ausgedient hat und nicht mehr angewendet wird, geben Sie es bitte bei Ihrem Fachhändler oder einer anderen Entsorgungsstelle zum Recycling ab.

WICHTIGE INFORMATION Zur Einführung von Verbesserungen sind Änderungen der technischen Daten und der Ausführung ohne besondere Mitteilung vorbehalten.

Rechtliche Ansprüche als Folge von Informationen in dieser Bedienungsanweisung werden niemals anerkannt, unabhängig von dem Anlass, aus dem sie erhoben werden.

Für Reparaturen sind nur Originalteile anzuwenden. Wenn andere Teile angewendet werden, verliert die Garantie ihre Gültigkeit.

EG-Konformitätserklärung (nur für Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden, Tel.: +46-36-146500, versichert hiermit, dass die Aufsitzrasenmäher Husqvarna Rider 316T, Rider 316T AWD, Rider 316TXs AWD und Rider 316Ts AWD von den Seriennummern des Baujahrs 2012 an (die Jahreszahl wird im Klartext mitsamt einer nachfolgenden Seriennummer auf dem Typenschild angegeben) den Vorschriften folgender RICHTLINIEN DES RATES entspricht:

vom 17. Mai 2006 „Maschinen-Richtlinie“ **2006/42/EG**.

vom 26. Februar 2014 "über elektromagnetische Verträglichkeit" **2014/30/EU**.

vom 8. Mai 2000 "über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen" **2000/14/EG**.

Angaben zu Geräuschemissionen und Schnittbreite siehe Technische Daten

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet: **EN ISO 12100-2, ISO 5395**.

Die angemeldete Prüfstelle: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB**, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, hat Berichte zur Beurteilung der Übereinstimmung gemäß Anlage VI zur Richtlinie des Rates vom 8. Mai 2000 "über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen" 2000/14/EG veröffentlicht.

Die Prüfzertifikate haben die Nummern: **01/901/147, 01/901/156, 01/901/267**

Huskvarna, 19. Mai 2014



Claes Losdal, Entwicklungsleiter/Gartenprodukte
(Bevollmächtigter Vertreter für Husqvarna AB, verantwortlich für die technische Dokumentation.)

Tanken

Der Motor ist mit bleifreiem Benzin von mindestens 87 Oktan (ohne Ölbeimischung) zu betreiben. Auch umweltgerechtes Alkylatbenzin eignet sich sehr gut. (max. Methanol 5%, max. Ethanol 10%, max. MTBE 15%)

Den Tank nicht komplett füllen, sondern mindestens 2,5 cm (1") Ausdehnungsraum lassen.

