

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	RUN 41	RUN 46	RUN 51	R40	R43	R43S
TONDEUSES ESSENCE À CONDUCTEUR MARCHANT						
SURFACE DE TONTE/TRAVAIL RECOMMANDÉE, m²	Jusqu'à 800	Jusqu'à 1200	Jusqu'à 2 200	Jusqu'à 700	Jusqu'à 800	Jusqu'à 1 000
LARGEUR DE TRAVAIL, cm	41	46	51	40	43	43
BAC DE RAMASSAGE	De série	De série	De série	De série	De série	De série
CONTENANCE, litres	52	52	52	44	55	65
SYSTÈME TURBOSTAR	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
KIT DE MULCHING	Non	En option	En option	En option	En option	En option
MOTEUR						
Type	Essence avec « ReadyStart »	Essence avec « ReadyStart »	Essence avec « ReadyStart »	Essence	Essence avec « ReadyStart »	Essence avec « ReadyStart »
Constructeur	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Puissance nominale, kW	2,3	2,3	2,6	2,1	2,6	2,6
Régime, tr/min	2 900	2 900	2 800	2 800	2 800	2 800
Cylindrée, cm³	150	150	163	140	163	163
ENTRAÎNEMENT						
Système	1 vitesse	1 vitesse	1 vitesse	Poussé	Poussé	1 vitesse
Vitesse maxi., km/h	3,6	3,6	3,6	Poussé	Poussé	3,6
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE						
Hauteur de coupe, mm	34–72	32–72	35–75	24–75	22–80	15–80
Réglage	Central	Central	Central	Central	Central	Central
Nombre de positions	5	5	6	6	7	9
DÉMARRAGE/ARRÊT	À lanceur	À lanceur	À lanceur	À lanceur	À lanceur	À lanceur
GUIDON						
Réglable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pliable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Repliage rapide
Vibrations transmises aux bras au niveau du guidon [m/s²] mesurées conformément à EN ISO5395 / Calcul d'incertitude conformément à EN 12096	4,7 / –	3,1 / –	5,9 / –	2,7 / 1,4	5,4 / 2,7	5,4 / 2,7
UNITÉ DE COUPE	Acier	Acier	Acier	Polypropylène	Aluminium	Aluminium
ROUES						
Diamètre AV/AR, mm	170 / 210	170 / 210	170 / 210	150 / 180	180 / 180	180 / 200
Roulements	À billes	À billes	À billes	À billes	À billes	À billes
POIDS, kg	28	29,5	31	24	30	34
NIVEAU SONORE GARANTI [dB(A)] mesuré conformément à la directive 2000/14/CE	95	96	97	96	96	96
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE AU POSTE D'OPÉRATEUR [dB(A)] mesuré conformément à EN ISO5395 / Calcul d'incertitude conformément à ISO 4871	82 / 0,3	83 / 0,6	84 / 0,7	84 / 3	83 / 3	84 / 3

* Non disponible dans tous les pays.



R43V	R43VE	R43RS	R43RVE	R47*	R47S	R47V	R47VE	R47KB
Jusqu'à 1 000	Jusqu'à 1 000	Jusqu'à 1 000	Jusqu'à 1 000	Jusqu'à 1 200	Jusqu'à 1 400	Jusqu'à 1 500	Jusqu'à 1 500	Jusqu'à 1 500
43	43	43	43	47	47	47	47	47
De série								
65	65	65	65	65	65	65	65	65
Oui								
En option	En option	Non	Non	En option				
Essence avec « ReadyStart »	Essence, à soupapes en tête							
Briggs & Stratton	Yamaha							
2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,2
2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
163	163	190	190	163	163	175	175	179
Vitesse variable	Vitesse variable	1 vitesse	Vitesse variable	Poussé	1 vitesse	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
2,5 – 4,3	2,5 – 4,3	4,1	3,3 – 5,0	Poussé	3,6	2,7 – 4,3	2,7 – 4,3	2,7 – 4,3
15 – 80	15 – 80	15 – 70	15 – 70	15 – 80	15 – 80	15 – 80	15 – 80	15 – 80
Central								
9	9	9	9	9	9	9	9	9
À lanceur	Par clé	À lanceur	Par clé	À lanceur	À lanceur	À lanceur	Par clé	À corde avec dispositif de débrayage de la lame
Oui								
Repliage rapide	Repliage rapide	Oui	Oui	Oui	Repliage rapide	Repliage rapide	Repliage rapide	Repliage rapide
5,4 / 2,7	5,4 / 2,7	4,0 / 2,0	4,0 / 2,0	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5
Aluminium								
180 / 200	180 / 200	180 / 100	180 / 100	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200
À billes								
36	38	35	40	34	35	37	39	44
96	96	96	96	96	96	96	96	96
84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3



	R54S	R54V	R54VE	JX90	R54RKB
TONDEUSES ESSENCE À CONDUCTEUR MARCHANT					
SURFACE DE TONTE/TRAVAIL RECOMMANDÉE, m²	Jusqu'à 2 500	Jusqu'à 2 500	Jusqu'à 2 500	Jusqu'à 2 500	Jusqu'à 2 500
LARGEUR DE TRAVAIL, cm	54	54	54	54	54
BAC DE RAMASSAGE	De série	De série	De série	De série	De série
CONTENANCE, litres	75	75	75	75	75
SYSTÈME TURBOSTAR	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
KIT DE MULCHING	En option	En option	En option	En option	Non
MOTEUR					
Type	Essence avec « ReadyStart »	Essence avec « ReadyStart »	Essence avec « ReadyStart »	Essence, à soupapes en tête	Essence, à soupapes en tête
Constructeur	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Yamaha	Subaru
Puissance nominale, kW	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2
Régime, tr/min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Cylindrée, cm ³	175	175	175	179	179
ENTRAÎNEMENT					
Système	1 vitesse	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Vitesse maxi., km/h	3,6	2,7 – 4,8	2,7 – 4,8	2,7 – 4,8	3,3 – 5,0
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE					
Hauteur de coupe, mm	17 – 100	17 – 100	17 – 100	17 – 100	15 – 80
Réglage	Central	Central	Central	Central	Avant (2) / Arrière (1)
Positions	7	7	7	7	7 (avant) / 11 (arrière)
DÉMARRAGE/ARRÊT	À corde	À corde	Par clé	À corde avec dispositif de débrayage de la lame	À corde avec dispositif de débrayage de la lame
GUIDON					
Réglable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pliable	Repliage rapide	Repliage rapide	Repliage rapide	Repliage rapide	Repliage rapide
Vibrations transmises aux bras au niveau du guidon [m/s ²] mesurées conformément à EN ISO5395 / Calcul d'incertitude conformément à EN 12096	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	5,0 / 2,5	3,6 / 1,8
Vibrations transmises aux bras au niveau du guidon [m/s ²] mesurées conformément à EN 60335-2-77 / Calcul d'incertitude conformément à EN ISO 4871	–	–	–	–	–
MATÉRIAU DE L'UNITÉ DE COUPE	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
ROUES					
Diamètre AV/AR, mm	210 / 210	210 / 210	210 / 210	210 / 210	180 / 100
Roulements	À billes / aiguilles	À billes			
POIDS, kg	45	46	49	55	55
NIVEAU SONORE GARANTI [dB(A)] mesuré conformément à la directive 2000/14/CE	98	98	98	98	98
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE AU POSTE D'OPÉRATEUR EN L_{PA} [dB(A)] mesuré conformément à EN ISO5395 / Calcul d'incertitude conformément à ISO 4871	84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3

* Selon vos préférences de tonte, les conditions au sol, la hauteur de coupe et la longueur de l'herbe, il est parfois recommandé d'utiliser une batterie supplémentaire.



JS63V	JS63VC	R40B	R43B	R40EL	R43EL	D31RE	D35RE	D38R
TONDEUSES MULCHING		TONDEUSES À CONDUCTEUR MARCHANT À BATTERIE		TONDEUSES ÉLECTRIQUES		SCARIFICATEURS		
Jusqu'à 2 000	Jusqu'à 2 000	Jusqu'à 280*	Jusqu'à 320*	Jusqu'à 600	Jusqu'à 700	Jusqu'à 500	Jusqu'à 700	Jusqu'à 1 500
53	53	40	43	40	43	31	35	38
–	–	De série	De série	De série	De série	En option	En option	En option
–	–	44	55	44	55	55	55	55
Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
De série	De série	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Essence, à soupapes en tête	Essence, à soupapes en tête	Lithium-ion, 4 Ah, 40 V	Lithium-ion, 4 Ah, 40 V	Électrique	Électrique	Électrique	Électrique	Essence, à soupapes en tête
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	kA	kA	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
3,2	3,2	0,7	0,7	1,3	1,5	1,4	1,6	2,3
2 800	2 800	2 800	2 800	–	–	–	–	3 400
190	190	–	–	–	–	–	–	127
Vitesse variable	Vitesse variable	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé
2,5 – 5,2	2,5 – 5,2	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé	Poussé
20 – 97	20 – 97	24 – 75	22 – 80	24 – 75	22 – 80	–	–	–
Avant (1) / Arrière (1)	Avant (2) / Arrière (1)	Central	Central	Central	Central	Central	Central	Central
7	7	6	7	6	7	–	–	En continu
À lanceur	À lanceur	Par bouton	Par bouton	Par bouton	Par bouton	Par bouton	Par bouton	À lanceur
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	1,0 / 0,5	1,5 / 1,3	1,0 / 0,5	2,5 / 1,3	–	–	–
–	–	–	–	–	–	1,5 / 0,8	1,5 / 0,8	4,7 / 2,4
Acier	Acier	Polypropylène	Aluminium	Polypropylène	Aluminium	Plastique ABS	Plastique ABS	Aluminium
210 / 210	210 / 210	150 / 180	180 / 180	150 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180
À billes / aiguilles	À billes / aiguilles	À billes	À billes	À billes	À billes	À friction	À friction	À billes
40	43	19,5	24,5	22	26	17,5	18,5	36
98	98	89	94	96	96	87	87	97
81 / 3	81 / 3	78 / 3	82 / 3	83 / 3	82 / 3	78 / 3	78 / 3	83 / 3