

# **TECHNISCHE DATEN 2023**

### **INHALTSVERZEICHNIS**

AUTOMOWER®	2
AKKU-SERIE	6
MOTORSENSEN UND TRIMMER	16
FORSTFREISCHNEIDER	20
KOMBISYSTEM	21
BLASGERÄTE	22
HECKENSCHEREN	24
KETTENSÄGEN	26
HOCHENTASTER	31
RASENMÄHER	32
BALKENMÄHER	36
VERTIKUTIERER	37
MOTORHACKEN	38
MOTORFRÄSE	39
SCHNEEFRÄSEN	40
RIDER	42
NULLWENDEKREISMÄHER	46
GARTENTRAKTOREN MIT GRASFANGBOX	48
GARTENTRAKTOREN MIT SEITENAUSWURF	50
GLOSSAR	52

## AUTOMOWER®

AUTOMOWER® FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNGEN	CEORA™ 546 EPOS + Razor 43M/43L + CS4	CEORA™ 544 EPOS + Razor 43M/43L + CS4	AUTOMOWER® 550 EPOS
ARTIKELNUMMER 2023	970 46 79-01 + 970 46 80-01/ 970 61 44-01 + 970 46 81-04	970 54 90-01 + 970 46 80-01/ 970 61 44-01 + 970 46 81-04	970 65 67-04
LEISTUNG*			
Flächenleistung, m², Profi-Sportplatzqualität (systematisch/unregelmässig)	25000/-	20000/-	5000/3500
Flächenleistung, m², Profi-Qualität (systematisch/unregelmässig)	50000/-	40000/-	8000/5000
Flächenleistung, m², Standardqualität (systematisch/unregelmässig)	75000/-	60000/-	10000/6000
Flächenleistung pro Stunde, m² – ohne Ladung, (systematisch/unregelmässig)	1850/-	1400/-	33/208
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche, am Rand, %	20/15	20/15	45/15
MÄHSYSTEM			
Schnittbreite, cm	68	68	24
Schnitthöhe, min-max, mm	20-70 / 10-60	20-70 / 10-60	20-60
Höheneinstellung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Mähsystem	3 Klingenteller, mit 5 schwenk- baren, rasiermesserscharfen Klingen pro Scheibe	3 Klingenteller, mit 5 schwenk- baren, rasiermesserscharfen Klingen pro Scheibe	5 schwenkbare, rasiermesserscharfe Klinge
Zusätzliche Messer, Stk. (im Lieferumfang enthalten)	45	45	6
NAVIGATION			
Begrenzungstyp	Virtuell	Virtuell	Virtuell
Navigationssystem	Systematisch	Systematisch	Systematisch / Zufällig
Automatische Passagenanpassung	Ja	Ja	Ja
Automower® Club Solution	_	_	_
GPS-gestützte Navigation	-	-	-
Suchkabel	Virtueller Transportpfad	Virtueller Transportpfad	Virtueller Transportpfad
Suchsystem	EPOS™	EPOS™	EPOS™
PRODUKTDATEN			
Wahrgenommener Schallpegel, dB(A)**	72	69	65
Länge×Breite×Höhe, cm	124×108×44	124×108×44	72×56×32
Gewicht, kg	72/73	72/73	14.4
Geschwindigkeit, cm/s	100	75	65
Schutzklasse (IP Code)	IPX5 (Ladestation IPX3)	IPX5 (Ladestation IPX3)	IPX4 (Ladestation IPX1)
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung (kWh pro Monat)	130	110	24
Stromverbrauch beim Mähen, W	210	170	35
Akku-Typ	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akkukapazität, Ah	49	49	10
Akkuspannung, V	36	36	18
Ladesystem	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Ladestrom, A	12.0	12.0	7.0
Netzkabel, m	3	3	10
BEDIENUNG			
Husqvarna Fleet Services™	•	•	•
Automower® Connect  Husqvarna EPOS™ Technologie	•	•	•
Professionelle Benutzeroberfläche/App	•	•	•
Präzises Flächenmanagement	•	•	•
Wetter-Timer	N/A	N/A	•
Parktaste an der Ladestation	N/A	N/A	_
FOTA – firmware over the air	•	•	•
SICHERHEIT UND SCHUTZ			
Objekterkennung	•	•	•
Sicherheitslichter	•	•	•
GPS-Diebstahlschutz	•	•	•
Diebstahlschutz durch Alarm	•	•	•
PIN-Code-Sperre	•	•	•
Hebesensor	•	•	•
Kollisionssensor	•	•	•
Neigungssensor	•	•	•
ZUBEHÖR			
Referenzstation	(●)	(●)	(●)
Radbürstensatz	(●)	(●)	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \* Die Kapazität des Arbeitsbereichs ist aufgrund von Grasart, Boden, Schnitthöhe, Rasenkomplexität und Neigung variabel \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach ISO 11094:1991.

AUTOMOWER® 550	AUTOMOWER® 535 AWD	AUTOMOWER® 520
970 65 65-04	970 65 17-04	970 65 63-04
370 03 03 04	370 03 17 04	370 03 03 04
-/3500	-/2500	-/1700
-/5000	-/3500	-/2400
-/6000	-/4000	-/3000
-/208 45/45	-/146 	-/92 45/45
45/15	70/50	45/15
24	22	24
20-60	30-70	20-60
Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
5 schwenkbare, rasiermesserscharfe Klingen	5 schwenkbare, rasiermesserscharfe Klingen	5 schwenkbare, rasiermesserscharfe Klingen
6	6	6
Vahal	Kabel	Kahal
Kabel		Kabel
Zufällig Ja	Zufällig Ja	Zufällig Ja
Ja		
Ja	Ja	Ja
3	3	3
Pentasearch	Pentasearch	Pentasearch
67	60	61
72×56×31	93×55×29	72×56×31
13.5	17.6	13.3
65	60	42
IPX4 (Ladestation IPX1)	IPX4 (Ladestation IPX1)	IPX4 (Ladestation IPX1)
23	24	17
35	40	30
Li-ion	Li-ion	Li-ion
10.0	5.0	3.2 18
Automatisch	Automatisch	Automatisch
7.0	7.0	2.2
10	10	10
•	•	•
•	•	•
_	-	-
•	•	•
_	-	_
•	•	•
•	•	•
	•	_
	•	_
_	_	_
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
_	_	_
-		-

### **AUTOMOWER®**

AUTOMOWER® FÜR PRIVATE ANWENDUNGEN	AUTOMOWER® 450X NERA	AUTOMOWER® 435X AWD	AUTOMOWER® 430X NERA	AUTOMOWER® 320 NERA
ARTIKELNUMMER 2023	970 53 53-04	967 85 33-04	970 53 52-04	970 53 51-04
EMPFEHLUNGSDIAGRAMM				
Hausgärten, weniger Hindernisse und einfachere Steigungen	•••	•••	•••	•••
Hausgärten, Komplexität mit steileren Steigungen, Hindernissen				
und Passagen	•••	•••	•••	•••
Hausgärten, Komplexität mit schwierigeren Rasenflächen und extremen Steigungen	•00	•••	•00	•00
TECHNISCHE DATEN				
Flächenleistung, m² (+/- 20%)	5000	3500	3200	2200
Flächenkapazität pro Stunde, m²	210	146	130	90
Maximale tägliche Betriebszeit, h	24	24	24	24
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche, am Rand, %	50/25	70/50	50/25	50/25
Ladestrom, A	7.0	7.0	4,2	2,2
Navigationssystem und Startpunkte	Zufällig/5	Zufällig/5	Zufällig /5	Zufällig/4
Suchkabel	3	2	2	2
Ladesystem	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Suchsystem	5-fach-Suche	4-fach-Suche	4-fach-Suche	4-fach-Suche
Büstenloser Antriebsmotor, Typ	Ultrasilent drive, DC	Ultrasilent drive, DC	Ultrasilent drive, DC	Ultrasilent drive, DC
	3-phase, DC	3-phase, DC	3-phase, DC	3-phase, DC
Büstenloser Messermotor, Typ	3-pnase, DC Li-ion	3-pnase, DC Li-ion	3-pnase, DC Li-ion	3-pnase, DC Li-ion
Akku-Typ				
Batterieleistung, Ah	7.5	5	5,0	5,0
Batteriespannung, V	18	18	18	18
Energieverbrauch beim Schneiden, W	N/A	40	N/A	N/A
Schnittbreite, cm	24	22	24	24
Schnitthöhe, min-max, mm	20-60	30-70	20-60	20-60
Schallpegel, dB(A) (gemessen/garantiert) *	58/N/A	60/62	55/N/A	58/N/A
Zusätzliche Messer, Stck. (im Lieferumfang enthalten)	6	9	6	6
Gewicht, kg	15,0	17,3	14,6	12,8
MERKMALE				
Automatische Passagenanpassung	•	•	•	•
Smarthome-Integration	•	•	•	•
Automower® Access	•	•	•	•
Elektrische Höheneinstellung	•	•	•	•
GPS-Diebstahlschutz	•	•	•	_
GPS-gestützte Navigation	•	•	•	•
LED-Scheinwerfer	•	•	•	_
Hebe- und Neigungssensor	•	•	•	•
PIN-Code-Sperre	•	•	•	•
Profile	•	_	•	•
Erkennung von Hindernissen aus der Distanz	•	•	•	_
Spiralförmiges Mähen	•	•	•	•
Punktmähen	•	_	•	•
Frostsensor	•	_	•	•
Knicklenkung	-	•	-	-
Diebstahlschutz durch Alarm/PIN-Code	•	•	•	•
Wetter-Timer	•	•	•	•
Einfache Reinigung	•	_	•	•
FOTA (Firmware-over-the-Air)	•	•	•	•
TargetHeight	•	•	•	•
AIM-Technologie	•	•	•	_
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR				
Automower® Connect	•	•	•	• (Wifi)
Abdeckhaube (Garage)	(●)	(●)	(●)	(•)
Wandhänger	(●)	_	(●)	(•)
Terrain-Kit	(•)	_	(•)	(•)
Radbürstensatz	(•)	(●)	(•)	(•)
EPOS™ Plug-in Kit	(●)	_	(●)	(●)

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1−3 dB(A). \*\* Gemessen mit montiertem Radbürstensatz. Schallpegel ohne Radbürstensatz: 58/59 dB(A) am 550 und 56/56 dB(A) am 520.

_					
20 47 17 04	970 45 62-04	970 52 68-04	970 52 67-04	967 97 40-04	970 56 85-04
970 47 17-04	970 45 62-04	970 52 66-04	9/0526/-04	967 97 40-04	970 36 65-04
• • •	•••	•••	•••	•••	•••
•••	•••	••0	••0	••0	•00
•00	•00	•00	•00	•00	000
1500	600	1500	1000	600	400
53	63	65	60	55	45
24	10	24	18	10	9
40/15	40/15	40/15	40/15	40/15	25/10
1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Zufällig/3	Zufällig/3	Zufällig /3	Zufällig/3	Zufällig/3	Zufällig/3
1	1	1	1	1	1
Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
3-fach-Suche	3-fach-Suche	3-fach-Suche	3-fach-Suche	3-fach-Suche	1-fach-Suche
DC .	DC	DC	DC	DC	DC
DC .	DC	DC	DC	DC	DC
i-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
2.0	2.0	2,0	2,0	2,1	2,0
18	18	18	18	18	18
20	20	20	20	20	18
22	22	22	22	22	16
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-45
	61/N/A	60/N/A	58/N/A	58/59	58/N/A
61/N/A					
6	6	6	6	6	0
9.7	9.7	9.4	9.4	9,4	5.9
•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	_	•
_	-	_	-	_	_
•	•	-	_	-	_
•	•	_	-	_	_
•	•	_	-	_	_
•	•	-	-	-	_
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	-
_	-	_	_	_	_
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	_
•	•	•	•	•	•
_	_	-	_	_	•
•	•	•	•	•	_
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	-	_	_	•
•	•	-	_	_	_
	•	-	_	-	_
•	•	(●)	(●)	(●)	(●)
( <b>•</b> )	(•)	( <b>•</b> )	(•)	( <b>•</b> )	(•)
	( <b>•</b> )	( <b>•</b> )	( <b>•</b> )	(•)	(•)
( • )	\ <del>-</del> /	(=)			
	(•)	(●)	(●)	(●)	_
(•) (•)	(•) (•)	( <b>•</b> )	(•) (•)	(•) (•)	_

AKKU-RASENTRIMMER	535iRXT	535iFR	525iRXT	520iRX	525iLXT	520iLX
ARTIKELNUMMER 2023	967 85 06-07	967 85 05-04	970 55 14-01	967 91 62-02	970 55 15-01	967 91 61-11
TECHNISCHE DATEN						
Akkutyp	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Spannung, V	36	36	36	36	36	36
Motortyp	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (bürstenlos)	Husqvarna E-TORQ BLDC (bürstenlos)				
Schaftdurchmesser, mm	28	28	24	24	24	24
Schnittradius, cm	45	45	46	40	46	40
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	80	80	N/A	76	N/A	76
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	96	96	N/A	96	N/A	96
Äquivalenter Vibrationswert (ahv.eq) linker/rechter Handgriff. m/s²*	1,2/1,4	1,4/1,7	_	1,2/0,7	_	_
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s² $^{\star}$	_	_	N/A	_	N/A	1,2/0,7
Gewicht (ohne Akku), kg	4,9	4,5	4,2	3,8	3,1	3,0
MERKMALE						
Anti-Vibration	•	_	•	_	_	_
Hoher Griffholm	•	_	•	•	•	
Intuitives Tastenfeld	•	•	•	•	•	•
ErgoFeed™ -Trimmerkopf	•	_	•	_	•	_
savE™	_	_	_	•	_	•
Tap-n-go Trimmerkopf	_	•	_	•	_	•
Gegenläufige Rotation	_	_		•	_	•
3 Drehzahlstufen	•	•	•	_	•	_
TRAGEGURT						
Balance XB	•	_	•	_	_	_
Balance 55	_	•	-	_	_	_
Balance 35B	-	_	_	•	_	_
SCHNEIDAUSRÜSTUNG						

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör -- = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel gemessen nach EN 60745-2-13. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische. statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s²

325iR	325iRJ	325iL	215iL	110iL	AKKU-KOMBI-MASCHINEN	525iLK	325iLK
970 56 69-01	970 56 70-01	970 56 68-01	970 53 60-04	970 53 12-01	ARTIKELNUMMER 2023	970 55 16-02	967 85 01-03
					TECHNISCHE DATEN		
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Akkutyp	Li-ion	Li-ion
36	36	36	36	36	Spannung, V	36	36
Husqvarna E-TORQ™ BLDC (bürstenlos)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (bürstenlos)	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	2 -Bürsten	Motortyp	Husqvarna E-TORQ™ BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)
24	24	24			Schnittbreite, cm	42	42
42	42	42	33	30	Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	N/A	82
N/A	N/A	N/A	74,9	73,4	Garantierter		
N/A	N/A	N/A	92	92	— Schallleistungspegel (LWA).	N/A	96
	· ·				dB(A) Äguivalenter Vibrationswert		
N/A	_	_	_	_	(ahv, eq) linker/rechter Handgriff, m/s <sup>2</sup> *	-	2,6/1,0
_	N/A	N/A	2,7/4,5	1,36/1,05	Schaftdurchmesser, mm	24	24
3,5	3,1	3,0	2,9	3.2	Rohrlänge, mm	1436	1435
					Gewicht (ohne Akku und Schneideausrüstung), kg	2.4	3,4
_	_	_	_	_	<del>_</del>		
•	•	•	_	_	MERKMALE		
•	•	•	•	•	Verstellbarer Vordergriff	_	•
_	_	_	_	_	Batterieladezustand auf Griff	•	•
_	_	_	_	_	"Click-on"-Anbauteile	•	•
•	_	•	•	_	Intuitives Tastenfeld	•	•
_	_	_	_	_	3 Drehzahlstufen	•	•
•	•	•	_	_	Tap-n-go Trimmerkopf	•	•
_	_	_	_	_			
_	_	_	_	_	<ul> <li>= Im Lieferumfang enthalten (•) druckpegel gemessen nach EN 6074</li> </ul>	= Zubehör — = Nicht erhä 5-2-13. Die präsentierten Dat	tlich *Aquivalenter Scha en für äquivalente Vibratio
•	•	•	_	_	werte enthalten typische, statistische		
●/●/-	•/-/-	•/-/-	•/-/-	•/-/-	_		

AKKU-KETTENSÄGEN	540i XP® / 540i XP® G	535i XP®	T540i XP® / T540i XP® G	T535i XP®	340i	240i	225i	120i
ARTIKELNUMMER 2023	967 86 40-14 / 970 56 80-16	967 89 38-14	967 86 37-14 / 970 56 81-14	967 89 39-12	967 98 79-14	970 60 11-06	970 54 75-08	967 09 82-01
TECHNISCHE DATEN								
Akkutyp	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon
Spannung, V	36	36	36	36	36	36	36	36
Motortyp	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	95	93	92	93	88	91	N/A	88
Garantierter Schallleistungspegel (LWA). dB(A)	106	106	103	106	101	102	101	101
Äquivalenter Vibrationswert (ahv. eq) vorderer / hinterer Handgriff, m / s <sup>2</sup> *	3,6/3,7	2,5/2,8	2,1/3,4	2,0/2,4	3,2/3,2	2,6 / 3,7	N/A	3,5
Kettenteilung, Zoll	0,325 mini	0,325 mini	0,325 mini	0,325 mini	3/8 mini	3/8 mini	3/8 mini	3/8
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm/Zoll	30-40/12-16	25-35/10-14	30-40/12-16	25-35/10-14	30-40/12-16	35-40 / 14-16	30-35/12-14	30-35/12-14
Gewicht (ohne Akku und Schneidausrüstung), kg	2.9	2.6	2.5	2,4	2.8	3.5	2.9	2.9
MERKMALE								
Gürtelöse	_	_	•	•	_	•	•	_
Aufklappbarer Tankdeckel	•	•	•	•	•	•	•	•
Trägheitsausgelöste Kettenbremse	•	•	•	•	•	•	•	•
Intuitives Tastenfeld	•	•	•	•	•	•	•	•
Verlustsichere Schwertbefestigungsmuttern	•	•	•	•	•	•	•	-
savE™	•	•	•	•	•	•	•	•
Werkzeuglose Kettenspannung	-	_	_	_	•	_	•	•
Griffheizung	<b>-/●</b>	-	<b>-/●</b>	_	-	_	_	_

<sup>• =</sup> Im Lieferumfang enthalten — = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel gemessen nach EN 60745-2-13. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s². Die festgestellten Vibrationswerte wurden mit einer Maschine ermittelt, die mit einer empfohlenen Schwertlänge und Kette ausgestattet war. Wird die Maschine mit einer Schiene anderer Länge ausgerüstet, kann der Vibrationswert bis max ± 1,5 m/s² abweichen.

AKKU-HOCHENTASTER	530iPT5	530iP4	530iPX	120iTK4-P	
RTIKELNUMMER 2023	967 88 48-11	967 88 47-11	967 88 51-11	970 51 59-0	
ECHNISCHE DATEN					
Akkutyp	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	
Spannung, V	36	36	36	36	
Motortyp	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos)	PMDC (2 Bürsten)	
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	83	88	96	81	
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	98	98	101	97	
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m /s² *	1,4/1,2	1,9/1,1	1,1/1,2	0,8	
Kettenteilung, Zoll	1/4	1/4	3/8	1/4	
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm / Zoll	25-30/10-12	25-30/10-12	25-30/10-12	25-30/10-	
Länge, erweitert, mit Schneidausrüstung, cm	400	250	180	304	
Gewicht (ohne Akku und Schneidausrüstung), kg	5,0	3,4	3,1	3,5	
IERKMALE					
Aufklappbarer Tankdeckel	•	•	•	_	
Tragegurtöse	•	•	•	•	
Digitales Bedienfeld	•	•	•	•	
Hinterer Stossschutz	•	•	•	-	
Verlustsichere Schwertbefestigungsmuttern	•	•	•	-	
savE™	•	•	•	•	
Teleskopschaft	•	_	_	•	
RAGEGURT					
Balance Flex™	_	_	_	-	
Einfachgurt	•	•	_	•	
Verstellbarer Tragegurt für rückengetragenen Akku					

● = Erhältlich — = Nicht erhältlich	*Äquivalenter Vibrationswert gemessen nach EN 60745-2-13. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibra-
tionswerte enthalten typische, statisti	sche Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s². Die festgestellten Vibrationswerte wurden mit einer Maschine
ermittelt, die mit einer empfohlenen S	Schwertlänge und Kette ausgestattet war. Wird die Maschine mit einer Schiene anderer Länge ausgerüstet, kann
der Vibrationswert bis max ± 1,5 m	's² abweichen.

DTIVE NUMBER 2000	007.70.50.00
RTIKELNUMMER 2023	967 79 59-01
ECHNISCHE DATEN	
Akkutyp	Li-ion
Spannung, V	36
Motortyp	BLDC (bürstenlos)
Trennscheibe, mm	230
Schnitttiefe, mm	76
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	98,5
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	109,5
Äquivalenter Vibrationswert (ahv. eq) vorderer / hinterer Handgriff, m /s² *	2.1/2.5
Gewicht (ohne Akku und Schneidausrüstung), kg	3,5
ERKMALE	
savE™	•
Elektrische Trennscheibenbremse	•
Sicherheits-Loop-Griff	•

● = Im Lieferumfang enthalten — = Nicht erhältlich

AKKU-HECKENSCHEREN	520iHT4	520iHE3	522iHD75	522iHD60	522iHDR60	322iHD60	215iHD45	120iTK4-H
ARTIKELNUMMER 2023	967 97 12-03	967 91 58-13	970 46 61-02	970 46 60-02	970 46 62-02	970 46 64-01	970 53 65-01	970 51 59-02
TECHNISCHE DATEN								
Akkutyp	Li-lon	Li-lon						
Spannung, V	36	36	36	36	36	36	36	36
Motortyp	BLDC (bürstenlos)	PMDC (2-Bürsten						
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	80	84	81	95	95	N/A	79	81.3
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	94	95	95	N/A	81	N/A	90	94
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s <sup>2</sup> *	2/1,7	2,6/1,7	1.8/1.4	2,1/1,7	2,6/2,2	N/A	2,1/1,7	1.2/0.8
Länge Messerbalken, cm	55	55	75	60	60	60	45	50
Länge, erweitert, mit Schneidausrüstung, cm	346	227	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	287
Schnittstärke, mm	32	32	30	30	30,5	N/A	33	20
Messergeschwindigkeit Schnitte/min	4000	4000	4400	4400	3200	3500	3000	2800
Gewicht (ohne Akku), kg	5,5	4,2	3,8	3.6	4,0	3,2	3,2	4.5
MERKMALE								
Verstellbarer hinterer Griff	_	_	•	•	•	_	_	_
Intuitives Tastenfeld	•	•	•	•	•	•	•	•
Hinterer Stossschutz	•	•	_	_	_	_	_	_
savE™	•	•	_	_	_	•	•	•
Teleskopschaft	•	_	-	-	_	_	_	•
Arbeitswinkeleinstellung	•	•	_	_	_	_	_	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör - = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel gemessen nach EN 60745-2-13. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

AKKU-BLASGERÄTE	550iBTX	530iBX	525iB Mark II	340iBT	325iB	120iB	120iBV
ARTIKELNUMMER 2023	967 68 11-03	967 94 14-06	967 91 55-03	967 79 62-03	967 99 10-01	967 97 61-01	970 64 98-01
TECHNISCHE DATEN							
Akkutyp	Li-ion	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon	Li-lon
Spannung, V	36	36	36	36	36	36	36
Motortyp	BLDC (bürstenlos)	BLDC (bürstenlos					
Boost / Max. Blasleistung, N	21	16	17	17	15	10	8
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	73	77,6	85	79	83	83	N/A
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	94	91	101	97	96	97	N/A
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) Handgriff, m/s <sup>2*</sup>	0,1	0,4	0,5	0,1	0,7	1,0	N/A
Luftdurchsatz in der Düse, m³/min	12,8	12,4	11,3	13,7	10,8	10,3	N/A
Boost Luftdurchsatz in der Düse, m³/min	15,6	14,1	13,3	17	12,4	_	_
Luftgeschwindigkeit, m/s	54	49,6	48,0	52	46	46	N/A
Boost Luftgeschwindigkeit, m/s	66	56,2	59.0	61	54	_	_
OEM Düse	Rund	Rund	Rund	Rund	Rund	Rund	Flach
Gewicht (ohne Akku), kg	6.3	2,9	2,5	6,3	2,4	2,0	N/A
MERKMALE							
Rückengetragener Akku	•	•	•	•	•	•	•
Gürtelhaken	_	•	•	-	(●)	_	_
Boost-Funktion	•	•	•	•	•	_	_
Tempomat	•	•	•	•	•	_	_
Rohrverlängerung, flach	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	•
Intuitives Tastenfeld	•	•	•	•	•	•	•
Akku-Rucksack/Akku-Gürtel FLEXI erforderlich	•/-	•/•	_	•/-	_	_	_
Blas- und Saugfunktion	_	_	_	_	_	_	•

<sup>• =</sup> Im Lieferumfang enthalten (•) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel gemessen nach EN 60745-2-13. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

AKKU-RASENMÄHER	LB 553iV	LB 548i	LB 448i	LB 442i	LB 144i
ARTIKELNUMMER 2023	970 52 57-01	967 97 73-01	970 48 24-01	970 48 23-01	970 64 82-01
ECHNISCHE DATEN					
Maximale Flächenkapazität, m²	1000	800	800	500	500
Leistungsquelle	Akku	Akku	Akku	Akku	Akku
Akkutyp	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Spannung, V	36	36	36	36	36
Leistung, W	1500	1500	1200	1200	750
Antriebssystem	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Antriebsräder	Front	_	-	_	-
Felgen, Material	Aluminium	Stahl	Stahl	Stahl	Kunststoff
Radgrösse vorn/hinten, mm	203 / 203	208/208	208/208	180 / 180	178 / 178
Geschwindigkeit km/h	2.8-5.3	_	-	_	-
Material, Mähdeck	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	ABS Kunststoff
Mähmethoden	BioClip®	BioClip®	BioClip®	BioClip®	BioClip®
Schnittbreite, cm	53	48	48	42	44
Schnitthöhe, minmax., mm	28-65	30-60	30-60	35-55	22-72
Schnitthöhenstufen	5	6	6	4	7
Schnitthöhe	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral
Fangboxart	-	_	-	_	-
Volumen Fangbox/-sack, Liter	-	_	-	_	-
Messertyp	Mulchmesser	Mulchmesser	Mulchmesser	Mulchmesser	Mulchmesser
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	98	92	93	91	92
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)	84	78	80	78	77
Holmtyp	Gerade	Gerade	Gerade	Gerade	Gerade
Gewicht, kg	38.0	31,0	28,0	24,5	15,5
MERKMALE					
Zentrale Schnitthöheneinstellung	•	•	•	•	•
Doppelt kugelgelagerte Räder	•	•	•	•	•
Dual-Akkuschlitze	•	•	•	•	_
Ergonomischer, von der Seite verstellbarer Griff	•	•	•	•	_
Klappbarer Griff	-	_	_	_	•
Griffhöheneinstellung	•	•	•	_	•
Li-lon power	•	•	•	•	•
savE™	•	•	•	•	•
Stossschutz an der Seite	•	•	_	_	_
BioClip® Mulch-Kit als Zubehör erhältlich	_	_	_	_	_

ullet = Im Lieferumfang enthalten (ullet) = Zubehör - = Nicht erhältlich

.C 551iV	LC 353iVX	LC 347iVX	LC 247i	LC 142i / LC 142iS	LC 137i
				970 54 18-01 /	
970 62 60-01	967 86 20-01	967 86 23-01	970 54 20-01	970 54 19-01	970 50 09-01
1000	1000	800	800	500	500
Akku	Akku	Akku	Akku	Akku	Akku
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
36	36	36	36	36	36
1500	900	750	750	550	500
Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Manuell	Manuell / (S) Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Manuell
Hinten	Hinten	Hinten	-	Hinten	-
Aluminium	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
210/210	190/230	170/210	170/210	170/203	178/203
5.3	4,5	4,5	_	4,5	-
Aluminium	Komposit	Komposit	Komposit	Stahl	ABS Kunststoff
Sammeln/ BioClip®/Heckauswurf	Sammeln/ BioClip®/Heckauswurf	Sammeln/ BioClip® / Heckauswurf	Sammeln/ BioClip® / Heckauswurf	Sammeln/ BioClip® / Heckauswurf	SammeIn/ BioClip® / Heckauswurf
51	53	47	47	42	37.5
26-74	20-75	20-75	20-75	25-75	25-75
6	6	6	6	10	7
Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral
Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang
65	60	55	55	50	40
Sammeln	Sammeln	Sammeln	Sammeln	Sammeln	Sammeln
97	95	93	93	94	88
84	83	79	79	83	77
Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch
39.5	28.0	26,0	24,0	19,0	15.0
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	-	-
	-	_	-	_	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	-	_	-		-
•	•	•	•	•	•

AKKU-VERTIKUTIERER	S138i	
RTIKELNUMMER 2023	967 92 22-01	
ECHNISCHE DATEN		
Leistungsquelle	Akku	
Akkutyp	Li-lon	
Spannung, V	36	
Motorhersteller	-	
Motorbezeichnung	_	
Hubraum, cm <sup>3</sup>	_	
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	0.9@6000	
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	91	
Antriebssystem	Schieben	
Antriebsräder	-	
Felgen, Material	Kunststoff	
Radgrösse vorn / hinten, mm	170/150	
Geschwindigkeit km/h	-	
Material, Mähdeck	ABS Kunststoff	
Mähmethoden	Sammeln/Heckauswurf	
Schnittbreite, cm	37,5	
Schnitthöhe, minmax., mm	-8-+5	
Schnitthöhenstufen	Stufenlos	
Fangboxart	Gewebe mit Staubfang	
Volumen Fangbox/-sack, Liter	45	
Holmtyp	Ergonomisch	
Tankvolumen, Liter	_	
Gewicht, kg	19.5	
MERKMALE		
Zentrale Schnitthöheneinstellung	•	
Doppelt kugelgelagerte Räder	•	
Klappbarer Griff	•	
Griffhöheneinstellung	•	
Li-lon-Technologie	•	
savE™	•	
Dual-Akkusteckplätze	•	
Drosselklappensteuerung	-	
Messer-Brems-Kupplung	-	
Robuste Konstruktion	_	

ullet = Im Lieferumfang enthalten (ullet) = Zubehör - = Nicht erhältlich

AKKU-RIDER	R 200iX	R 112iC
ARTIKELNUMMER 2023	970 64 99-01	967 84 82-01
ECHNISCHE DATEN		
Leistungsquelle	Akku	Akku
Akkutyp	Li-ion	Li-ion
Spannung, V	50.4	50,4
Leistung, W	N/A	N/A
Kapazität, Ah	38.5	38,5
Motortyp	Elektromotor/BLDC (bürstenlos)	Elektromotor/BLDC (bürstenlos
Radgrösse vorn / hinten, mm	170/60-8 (16")	155/50-8 (14")
Geschwindigkeit km/h	9,5	10
Schnittbreite, cm	94-103	85
Schnitthöhe, minmax., mm	25-75	25-75
Schnitthöheeinstellung	manuell	manuell
Messeranzahl	3	2
Gewicht, kg (inkl. Mähwerk)	186	161
MERKMALE		
Modernes, intuitives Bedienfeld	•	•
SavE Modus und PowerBoost Funktion	•	•
Manuelle Schnitthöhenverstellung	•	•
Elektrischer Mähwerksantrieb	•	•
Knicklenkung	•	•
Frontmontiertes Mähdeck	•	•
Leiser Transportmodus	•	•

### MOTORSENSEN UND TRIMMER

	553RBX	555RXT
RTIKELNUMMER 2023	966 78 02-02	966 62 90-04
ECHNISCHE DATEN		
Hubraum, cm <sup>3</sup>	50,6	53.3
Leistung, kW	2.3	2,8
Tankvolumen, Liter	0,8	1,1
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	97	101
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	118	121
Äquivalenter Vibrationswert (ahv.eq) linker/rechter Handgriff, m/s2***	-	1,5/1,6
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m /s² ***	2,7/3,8	-
Schnittbreite, cm	46	54
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	12,1	9.2
IERKMALE		
Automatischer Start-/Stopp-Schalter	_	•
AutoTune™	_	_
Kombischutz	•	_
Ergonomischer Handgriff	•	•
Kraftstoffpumpe	•	•
Graswinkelgetriebe	•	•
Erhöhter Zweihandgriff	-	•
Low Vib®	_	•
Smart Start®	_	•
Soft-Grip Handgriff	•	•
Separate Startereinheit	•	•
Tap-n-go Trimmerkopf	•	•
Werkzeuglos verstellbare Gurthakenöse	_	•
Werkzeuglos verstellbarer Zweihandgriff	_	•
X-Torq®-Motor	•	•
Versetzter Griff	_	•
Transparenter Kraftstofftank	•	•
RAGEGURT INBEGRIFFEN		
Balance XT2	_	
Balance XT™	_	•
Balance X™	_	=
Balance 55	_	_
Balance 35	_	_
Standard-Doppelgurt	_	_
Standard-Einfachgurt	_	_
Integriert	•	
-0	-	
CHNEIDAUSRÜSTUNG		
<b></b>	●/●/-	●/●/(●)

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel. nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-3 dB(A). \*\*\*\*Aquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

545RXT AutoTune™	545RX	545FR	535RXT	
067476704	000 0150 00	007.00.70.01	000.00.00	
967 17 67-04	966 01 59-02	967 63 79-04	966 62 89-02	
AE 7	AE 7	AE 7	246	
45,7 2.2	45,7 2,1	45,7 2,1	34.6 1.6	
1.0	0,9	0.9	0.6	
102	101	100	96	
117	117	117	114	
3,3/3,5	3,2/2,9	3,6/3,8	2,4/3,1	
		_		
49	49	49	47	
8,7	8,9	8,7	6,7	
•	•	•	•	
•	_	_	_	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•		•	
•	•	•	•	
_	•	•		
•	•	•	•	
•	•		•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	_	-	_	
_	•	•	•	
_	_	-	_	
_		-		
	_	-	_	
_	_	_	_	
●/●/(●)	●/●/(●)	●/●/●	●/●/(●)	

**NENNLEISTUNG** Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/IS01585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

#### MOTORSENSEN UND TRIMMER

	535RJ	525RJX
ARTIKELNUMMER 2023	966 62 87-02	966 77 71-01
TECHNISCHE DATEN		
Hubraum, cm <sup>3</sup>	34,6	25,4
Leistung, kW	1,6	1.0
Tankvolumen, Liter	0,6	0.51
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	100	94
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	116	106
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker/rechter Handgriff, m/s²***	-	-
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s <sup>2</sup> ***	4,0/4,1	2,1/1,9
Schnittbreite, cm	45	45
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	6,0	4.3
MERKMALE		
Automatischer Start-/Stopp-Schalter	•	•
AutoTune™	_	_
Kombischutz	•	•
Ergonomischer Handgriff	•	_
Kraftstoffpumpe	•	•
Graswinkelgetriebe	•	•
Erhöhter Zweihandgriff	_	_
Low Vib®	_	_
Smart Start®	_	•
Soft-Grip Handgriff	_	_
Separate Startereinheit	_	•
Tap-n-go Trimmerkopf	•	•
Werkzeuglos verstellbare Gurthakenöse	_	_
Werkzeuglos verstellbarer Zweihandgriff	_	_
X-Torq®-Motor	•	•
Transparenter Kraftstofftank	•	•
·		
RAGEGURT INBEGRIFFEN		
Balance XT™	_	_
Balance X <sup>™</sup>	_	
Balance 55	_	_
Balance 35	_	_
Standard-Doppelgurt	-	_
Standard-Einfachgurt	•	•
CCHNEIDAUSRÜSTUNG		
<b>⊕</b> 'A •	●/●/-	●/●/-

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-3 dB(A). \*\*\* Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s²

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

129C	122C
967 19 32-02	966 77 97-01
000 00 00	
27.6	21.7
0.85	0.6
0.27	0,36
93	88
114	104
3.7/3.6	_
-	5.0/3.6
43	43
4,5	4,4
•	•
-	-
-	_
•	•
•	•
-	_
-	-
_	_
•	•
•	•
_	_
•	•
_	_
_	_
_	_
•	
_	_
_	_
_	_
-	_
_	_
_	_
•/-/-	•/-/-

#### **FORSTFREISCHNEIDER**

	555FXT	555FRM	535FBX
DTIVELNUMMED 2022	000 00 00	000 02 02 02	000 00 22 02
RTIKELNUMMER 2023	966 62 92-03	966 62 93-02	966 06 32-03
ECHNISCHE DATEN			
Hubraum, cm <sup>3</sup>	53.3	53,3	34.6
Leistung, kW	2,8	2.8	1.6
Tankvolumen, Liter	1,1	1,1	0.6
Kraftstoffverbrauch, g/KWh	480	480	475
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	103	103	94
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	117	121	111
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) linker/rechter Handgriff, m/s <sup>2***</sup>	2,1/2,3	2.0 / 1,5	-
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s²***	-	-	1.8/1.2
Drehzahl bei maximaler Leistung, U/min	9000	9000	8400
Drehzahl im Leerlauf, U/min	2800	2800	2900
Übersetzungsverhältnis	1/1,29	1 / 1,47	1 / 1.29
Antriebsgetriebewinkel	24	35	-
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	9.1	9,2	12,4
IERKMALE Automatischer Start-/Stopp-Schalter	•	•	•
AutoTune™	_	_	_
	_		
Teilbares Führungsrohr	_		•
Flexible Sägeaufhängung		•	•
Forstwinkelgetriebe	•	•	
Kraftstoffpumpe	•	•	•
Handgriffheizung	•	-	_
Integrierte Konnektivität	-	-	_
Low Vib®	•	•	•
Start Mode	-	-	-
Smart Start®	•	•	_
Werkzeuglos verstellbarer Zweihandgriff	•	•	•
Transparenter Kraftstofftank	•	•	•
X-Torq®-Motor	•	•	•
RAGEGURT INBEGRIFFEN			
Balance XT2	•	•	-
CHNEIDAUSRÜSTUNG	(●)/(●)/●	-/-/●	_
	_	_	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Åquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1 – 3 dB(A). \*\*\*\* Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

### **KOMBISYSTEM**

	535LK	525LK	129LK
ARTIKELNUMMER 2023	967 68 81-03	967 14 83-02	967 19 36-03
TECHNISCHE DATEN			
Hubraum, cm <sup>3</sup>	34,6	25,4	27.6
Leistung, kW	1.5	1,0	0.85
Tankvolumen, Liter	0.6	0,51	0,34
Schnittradius, cm	45	46	43
Schaftdurchmesser, mm	24	24	24
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	99	94	95
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	114	106	114
Äquivalenter Vibrationswert (ahv.eq) linker/rechter Handgriff, m/s²***	— —	106	——————————————————————————————————————
Äquivalenter Vibrationswert (anv. eq) linker/recriter Handgriff, m/s²*** Äquivalenter Vibrationswert (ahv. eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s²***	4,5/3,9	3.0/3.3	9,9/8,9
Gewicht (ohne Schneidausrüstung). kg	5,8	4,5	4,7
MERKMALE			
Automatischer Start-/Stopp-Schalter	•	•	•
"Click-on"-Anbauteile	•	•	•
Kombischutz	•	_	•
Komfortgriff	•	•	_
Teilbares Führungsrohr	•	•	•
Ergonomischer Handgriff	•	•	_
Kraftstoffpumpe	•	•	•
Graswinkelgetriebe	•	•	_
Benzinmotor	-	_	_
Smart Start®	-	_	_
Soft-Grip Handgriff	-	•	•
Separate Startereinheit	-	•	_
Tap-n-go Trimmerkopf	•	•	_
Werkzeuglos verstellbarer Zweihandgriff	•	•	•
X-Torq®-Motor	•	_	-
7° versetzter Griff	•	•	-
TRAGEGURT INBEGRIFFEN			
Balance 35	-	-	-
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR			
Trimmervorsatz GTA 850 / 28	_	_	_
Trimmervorsatz TA 850 / 24			
Sensenvorsatz BCA 850 / 28	• -	-	_
Sensenvorsatz BCA 850 / 24	•	•	•
Sägeklinge CSA 850 / 28	_	_	-
Sägeklinge CSA 850/24	•	•	
Blasgerätvorsatz BA 101	•	•	•
Kehrbürstenvorsatz BR 600	•	•	•
Vertikutiervorsatz DT 600	•	•	•
Kantenschneidervorsatz EA 850	•	•	•
Heckenscherenvorsatz, lang HA 850	•	•	•
Heckenscherenvorsatz, kurz HA 110	•	•	
Hochentastervorsatz PA 1100	•	•	•
Kehrwalzenvorsatz SR 600-2	•	•	•
Hackvorsatz CA 230	•	•	•
Verlängerung EX 780	•	•	•

<sup>● =</sup> Erhältlich (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Åquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LIWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1−3 dB(A). \*\*\* Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

#### **BLASGERÄTE**

	580BTS	570BTS	360BT
ARTIKELNUMMER 2023	966 62 96-01	966 62 94-01	967 14 43-04
ECHNISCHE DATEN			
Hubraum, cm <sup>3</sup>	75,6	65,6	65,6
Leistung, kW	3,3	2,9	2,84
Blasleistung, N	40	37	30
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	100	99	104
Schalldruck (15 m) dB(A)	77	76	77
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	112	110	111
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) Handgriff, m/s <sup>2***</sup>	1,6	1,8	2,5
Blasgeschwindigkeit Runddüse, m/s	92	106	232
Blasgeschwindigkeit Flachdüse, m/s	93	91	-
Luftdurchsatz im Gehäuse, m³/min	29,0	28,0	25.0
Luftdurchsatz im Rohr, m³/min	26	22	18
Saugbeutelkapazität, Liter	_	-	-
Gewicht, kg	11,8	11.2	10.5
MERKMALE			
Verstellbarer Griff	•	•	•
Air Injection™	•	_	_
Automatischer Start-/Stopp-Schalter	_	_	_
Komfortgriff	•	•	•
Handelsüblicher Luftfilter	•	•	_
Geschwindigkeitsregelanlage	•	•	•
Ergonomischer Handgriff	•	•	•
Ergonomischer Tragegurt	•	•	•
Kraftstoffpumpe	•	•	•
Doppelwandiger Auslass	-	-	-
Low Vib®	•	•	_
Mulchfunktion	_	_	_
Smart Start®	-	_	_
Saugbetrieb	-	_	_
X-Torg®-Motor	•	•	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson gemäss ENI5503 dB (A). Der äquivalente Schalldruckpegel wurde bei einem Arbeitszyklus von 1/7 Leerlauf und 6/7 Hochgeschwindigkeit gemessen. Der präsentierte äquivalente Schalldruckpegel der Maschine enthält typische Schwankungen (Normabweichung) von 1 dB(A). \*\*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-3 dB(A). \*\*\*Aquivalente Vibrationswerte (Palv. eq.) an Handqufflen, gemessen nach EN 15503.m /s² Per äquivalente Vibrationswert wurde bei einem Arbeitszyklus von 1/7 Leerlauf und 6/7 Hochgeschwindigkeit gemessen. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung 1 m/s²).

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

345BT	525BX	125BVX	125B
970 46 69-03	967 28 42-01	952 71 56-45	952 71 56-43
970 40 69-03	907 20 42-01	3327130-43	932 7130-43
51.7	25,4	28.0	28,0
1,6	0.9	0,8	0.8
22	15	12.5	12,5
110	91	94	94
78	71	70	70
113	106	112	112
6,1	1,2	11,1	11,1
120,7	70	58	58
_	86	76	76
21,6	14	13,3	13,3
12,8	13	12	12
_	-	64,3	-
10,0	4,3	4,4	4,3
•	-	-	-
_	-	-	-
_	•	•	•
•	•	•	-
_	•	-	-
•	•	•	•
•	•	_	-
•	-	_	-
•	•	•	•
_	•	•	•
_	•	-	-
_	-	•	-
_	•	•	-
_	-	•	-
_	•	_	-

#### **HECKENSCHEREN**

	522HDR75X	522HSR75X	522HDR60X	522HD60X
RTIKELNUMMER 2023	967 65 84-01	967 65 90-01	967 65 83-01	967 65 87-01
RTIRELNOWINER 2023	307 03 04-01	307 03 30-01	307 03 03-01	307 03 07-01
ECHNISCHE DATEN				
Hubraum, cm <sup>3</sup>	21,7	21,7	21,7	21,7
Leistung, kW	0,6	0,6	0,6	0,6
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	93	93	93	93
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	102	102	102	102
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer/hinterer Handgriff, m/s² ****	2,1/2,2	2,1/2,2	2,8/1,3	2,7/1,2
Länge Messerbalken, cm	75	75	60	60
Messerabstand, mm	30,5	30,5	30,5	30
Messergeschwindigkeit Schnitte/min	3200	3200	3200	4400
Gewicht, kg	5.2	5.0	5,0	4,9
IERKMALE				
Verstellbarer Messerbalken	_	_	_	_
	•	-	-	-
				-
Verstellbarer Messerbalken  Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter  Grobschnitt				- • •
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter	•			- • •
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt	•			•
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt	•		•	•
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt Kraftstoffpumpe	•		•	•
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt Kraftstoffpumpe Geräuscharmer Motor	• • • •	•	• • •	• • • •
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt Kraftstoffpumpe Geräuscharmer Motor Low Vib® Hinterer Stossschutz	• • • •	•	• • •	• • • •
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt Kraftstoffpumpe Geräuscharmer Motor Low Vib®	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Verstellbarer hinterer Handgriff Automatischer Start-/Stopp-Schalter Grobschnitt Feinschnitt Kraftstoffpumpe Geräuscharmer Motor Low Vib® Hinterer Stossschutz Smart Start®	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson gemäss EN ISO 11806 und ISO 22868, dB(A). Die präsentierten Daten für äquivalenten Schalldruckpegel der Maschine enthalten typische Schwankungen (Normabweichung) von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der angegebene Schallleistungspegel der Maschine wurde mit der Originalschneidausrüstung gemessen, die das höchste Level generiert. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-3 dB(A). \*\*\*Äquivalente Vibrationswerte (ahv. eq) an Handgriffen, gemessen nach EN ISO 11806 und ISO 22867, m/s². Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

**NENNLEISTUNG** Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet. die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/ISO1585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

525HE4	525HE3	122HD60	122HD45
967 94 51-01	967 94 49-01	966 53 24-01	966 53 23-01
907 94 31-01	907 94 49-01	900 55 24-01	900 33 23-01
25,4	25,4	21,7	21,7
1	1	0,6	0,6
95	96	94	93
107	107	101	101
3,9 / 4.2	4,4/5,6	4,1/3,6	2,9/4,9
60	60	60	45
30	30	28	28
4400	4400	4050	4050
6,3	5.9	4,9	4,7
_	•	-	-
•	_	•	-
•	•	•	•
-	•	-	_
•	•	•	•
•	•	•	•
-	-	•	•
-	-	•	•
•	•	-	_
•	•	•	•
•	•	-	-
•	•	-	-
•	•	-	-

### KETTENSÄGEN

PROFFESSIONELLE XP® KETTENSÄGEN	592 XP® 592 XP® G	572 XP® 572 XP®G	562 XP® / 562 XP®G
ARTIKELNUMMER 2023	970 49 31-30 / 970 49 34-24	966 73 31-18 / 966 73 34-20	970 50 20-40 / 970 50 22-40
TECHNISCHE DATEN			
Hubraum. cm³	92.7	70.6	59.8
Leistung, kW	5.6	4,3	3.5
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	112	107	106
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	119	120	118
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s <sup>2</sup> ***	6,6/5,3	5.0/4.1	3,2/5,0
Kettenteilung, Zoll	3/8	3/8	3/8
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm / Zoll	45-90 / 18-36	38-70 / 15-28	38-70/15-28
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	7.4 / 7.6	6.6 / 6.8	6.1   6.3
demonit (office extraordistating), rig	7.177,0	0,07 0,0	0.1   0.0
MERKMALE			
Einstellbare Ölpumpe	•	•	•
Air Injection™	•	•	•
AutoTune™	•	•	•
Kombinierter Choke-/Stopp-Schalter	•	•	•
Kraftstoffpumpe	•	•	•
Vergaserheizung	-/●	-/ <b>•</b>	<b>-/</b> ●
Handgriffheizung	<b>-/●</b>	-/ <b>•</b>	<b>-/</b> ●
Trägheitsausgelöste Kettenbremse	•	•	•
Low Vib®	•	•	•
Magnesiumkurbelgehäuse	•	•	•
Luftfilterabdeckung mit Schnellverschluss	•	•	•
Verlustsichere Schwertbefestigungsmuttern	•	•	•
Seitliche Kettenspannvorrichtung	•	•	•
Smart Start®	•	•	•
Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss	•	•	•
Werkzeuglose Kettenspannung	-	_	_
TrioBrake™	-	_	_
Kraftstofffüllstandanzeige	•	•	•
X-Torg®-Motor	•	•	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1−3 dB(A). \*\*\*Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

560 XP® / 560 XP®G	550 XP® Mark II / 550 XP® Mark II TrioBrake / 550 XP®G Mark II	543 XP®	540 XP® Mark III	372 XP
970 50 17-15 / 970 50 19-15	967 69 08-35 / 970 52 83-35 / 967 69 09-35	966 77 61-35	970 51 82-14	965 96 81-20
59,8	50,1	43,1	39.0	70,7
3.5	3,0	2.2	1.9	4.1
106	107	101	N/A	110
118	117	113	N/A	119
4,4/5,3	3,3/4,9	4,5 / 4,2	N/A	5,7 / 8,0
.325	.325	.325	0.325 mini	3/8
33-60/13-24	33-50/13-20	33-45/13-18	35-40 / 14-16	40-70/16-28
5.9   6.1	5,3   5,5   5,5	4,5	4,1	6,6
	_			
•	•	•	•	•
•	•	_	•	-
	•		•	
	•	_	•	_
	•	_	_	_
-/ <b>•</b>	-/-/•	_		-
<u>-/•</u>	-/-/•		-	-
•	•	•	•	•
	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	_	•	
•	•	•	•	•
•	-	•	•	•
•	•	_		-
	-	_	-	-
	- / <b>●</b> / -	_	-	-
•	•	_	-	-
•	•	•	•	•

**NENNLEISTUNG** Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/IS01585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

### KETTENSÄGEN

SEMIPROFI-/ALLROUND-/HOBBY-KETTENSÄGEN	585	565	555	545 Mark II
RTIKELNUMMER 2023	970 49 30-24	966 73 39-20	970 50 12-15	967 69 06-35
ECHNISCHE DATEN				
Hubraum, cm <sup>3</sup>	86	70,6	59,8	50.1
Leistung, kW	5.1	3,7	3,1	2,7
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	112	105	106	106
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	119	119	118	116
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s²***	6.6/5.3	5.2/5,3	3,2/5,0	3,6/4,1
Kettenteilung, Zoll	3/8	3/8	.325	.325
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm/Zoll	45-90/18-36	38-70/15-28	33-60/13-24	33-50/13-20
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	7.5	6,5	5,9	5,3
MERKMALE				
Einstellbare Ölpumpe	•	•	•	•
Air Injection™	•	•	•	•
AutoTune™	-	•	•	•
Kombinierter Choke-/Stopp-Schalter	•	•	•	•
Kraftstoffpumpe	•	•	•	•
Vergaserheizung	-	_	-	_
Handgriffheizung	_	_	-	_
Trägheitsausgelöste Kettenbremse	•	•	•	•
Low Vib®	•	•	•	•
Magnesiumkurbelgehäuse	•	•	•	•
Luftfilterabdeckung mit Schnellverschluss	•	•	•	•
Verlustsichere Schwertbefestigungsmuttern	•	•	•	•
Seitliche Kettenspannvorrichtung	•	•	•	•
Smart Start®	•	•	•	•
Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss	•	•	•	•
Werkzeuglose Kettenspannung	-	-	-	-
TrioBrake™	-	-	-	-
Kraftstofffüllstandanzeige	•	•	•	•
X-Torg®-Motor	•	•	•	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-3 dB(A). \*\*\*\*Aquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

450 Mark II	445 Mark II	440 Mark II e-series	435 Mark II	135 Mark II	130	120 Mark II
970 55 93-35	970 55 87-35	970 56 01-35	970 55 97-35	967 86 18-14	967 10 84-01	967 86 19-03
3/0 33 33-33	370 33 67-33	970 30 01-33	370 33 37-33	307 00 10-14	307 10 04-01	307 00 13-03
50,2	45,7	40.9	40,9	38,0	38,0	38.2
2,4	2,1	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4
104	103	102	102	102	102	100.7
115	114	114	114	116	116	113
3,1/4,9	3,1/4,9	3,8/4,2	3,8/4,2	3,7 / 5,5	3,7/5,5	2,1/2,7
.325	.325	.325	.325	3/8mini	3/8mini	3/8mini
33-50/13-20	33-50/13-20	33-45/13-18	33-45/13-18	35-40/14-16	35-40/14-16	35-45/14-18
4,9	4,9	4,4	4,2	4,7	4,7	4,9
_	_	_		_		_
•	•	•	•	•	•	•
_		_	_	_		_
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
_	_	_	_	_		_
_	_	_	_	_	_	_
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
_	_		_			
•	•	•	•			_
_		_	_	_		_
•	•	_	•	•	_	_
			_			
•	•	•		_	_	_
	_	•	_			_
		_	_	-		
_	_			-	_	-
•	•	•	•	-	_	-
•	•	•	•	•	•	•

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/ISO1585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

#### KETTENSÄGEN

BAUMPFLEGE-KETTENSÄGEN	T540 XP® Mark II	T525	T435
ARTIKELNUMMER 2023	970 48 39-12	967 63 34-10	966 99 72-12
ECHNISCHE DATEN	07.7	07.0	05.0
Hubraum, cm <sup>3</sup>	37,7	27.0	35,2
Leistung, kW	1,8	1,1	1,5
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	104	98	103
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)**	116	111	114
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m/s² ***	3,5 / 4,2	4,9/5,2	3,6 / 3,9
Kettenteilung, Zoll	0.325 mini	3/8 mini	3/8 mini
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm / Zoll	30-40/12-16	20-30/8-12	30-35/12-14
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	3.9	2,7	3,4
MERKMALE			
Einstellbare Ölpumpe	•	•	•
Air Injection™	•	•	-
AutoTune™	•	-	_
Kraftstoffpumpe	•	•	•
Integrierte Seilöse	•	•	-
Trägheitsausgelöste Kettenbremse	•	•	•
Low Vib®	•	•	•
Magnesiumkurbelgehäuse	•	•	_
Luftfilterabdeckung mit Schnellverschluss	•	•	•
Luftfilter mit Schnellverschluss	•	•	•
Verlustsichere Schwertbefestigung	•	•	_
Seitliche Kettenspannvorrichtung	•	•	•
Smart Start®	•	-	•
Kraftstofffüllstandanzeige	•	-	_
X-Torg®-Motor	•	•	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1−3 dB(A). \*\*\*Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

#### **HOCHENTASTER**

OCHENTASTER	525PT5S
RTIKELNUMMER 2023	967 32 96-01
ECHNISCHE DATEN	
Hubraum, cm <sup>3</sup>	25.4
Leistung, kW	1,0
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)*	89
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)	107
Äquivalenter Vibrationswert (ahv, eq) vorderer / hinterer Handgriff, m /s <sup>2**</sup>	6,3/5,3
Kettenteilung, Zoll	1/4
Empfohlene Schwertlänge min. – max., cm / Zoll	25-30/10-12
Maximale Länge inkl. Schneidausrüstung, cm	402
Gewicht (ohne Schneidausrüstung), kg	7.0
ERKMALE	
Automatischer Start- / Stopp-Schalter	•
Automatischer Start- / Stopp-Schalter Kettenschmierung	•
***	•
Kettenschmierung	•
Kettenschmierung Kettenspanner	•
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr	•
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe	•
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe Schwungrad	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe Schwungrad Hinterer Stossschutz	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe Schwungrad Hinterer Stossschutz Separat montierter Starter	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe Schwungrad Hinterer Stossschutz Separat montierter Starter Teleskopstiel	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Kettenschmierung Kettenspanner Teilbares Führungsrohr Kraftstoffpumpe Schwungrad Hinterer Stossschutz Separat montierter Starter Teleskopstiel	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

● = Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Schalldruckpegel, nach ISO 22868, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe für unterschiedliche Schalldruckpegel bei verschiedenen Betriebsarten. Typische Schwankungen für äquivalente Schalldruckwerte sind eine Normabweichung von 1 dB(A). \*\*Äquivalente Vibrationswerte, nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete energetische Summe der Vibrationswerte bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für äquivalente Vibrationswerte enthalten typische Schwankungen (Normabweichung) 1 m/s².

967 20 57-26
230
230
200
2000
5,2/3,9
3/8 mini
35-40 / 14-16
4.7
•
•
•
•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Äquivalente Vibrationspegel. nach ISO 22867, werden berechnet als die zeitgewichtete, energetische Summe der Vibrationspegel bei verschiedenen Betriebsarten. Die präsentierten Daten für Vibrationswerte enthalten typische Schwankungen (Normabweichung) von 1 m/s².

### RASENMÄHER

	LB 553SQe KLIPPO	LB 548SQe KLIPPO	LB 448SQ KLIPPO
ARTIKELNUMMER 2023	970 60 91-01	970 60 90-01	970 60 88-01
ECHNISCHE DATEN			
Flächenkapazität, m <sup>2</sup>	1000	800	800
Motorhersteller	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Motorbezeichnung	HS 166AP	HS 166AP	HS 166AP
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin
Hubraum, cm <sup>3</sup>	166	166	166
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	2,75 @ 2900	2.75 @ 2900	2,75@2900
Antriebssystem	Radantrieb, 1 Geschwindigkeit	Radantrieb, 1 Geschwindigkeit	Radantrieb, 1 Geschwindigkeit
Antriebsräder	Vorn	Vorn	Vorn
Felgen, Material	Aluminum	Stahl	Aluminum
Radgrösse vorn/hinten, mm	203/203	203/203	208 / 208
Geschwindigkeit km/h	4,8	4,5	3,2
Material, Mähdeck	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Mähmethoden	BioClip®	BioClip®	BioClip®
Schnittbreite, cm	53	48	48
Schnitthöhe	Zentral	Zentral	Zentral
Schnitthöhe, minmax., mm	28-65	30-60	30-60
Schnitthöhenstufen	5	6	6
Messertyp	Mulchmesser	Mulchmesser	Mulchmesser
Fangboxart	_	-	-
Volumen Fangbox/-sack, Liter	_	_	_
Holmtyp	Vibrationsgedämpft	Vibrationsgedämpft	Gerade
Tankvolumen, Liter	1,5	1,5	1,5
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	96	93	93
Gewicht, kg	38.5	34.5	32.5
action, i.g	00,0	0 1,0	02,0
MERKMALE			
Vibrationsgedämpft	•	•	_
Messerkupplung (BBC)	_	_	_
Zentrale Schnitthöhenverstellung	•	•	•
Räder mit doppelten Kugellagern	•	•	•
Elektrostart	•	•	
Ergonomische Lenkstange	•	•	_
Klappbarer Griff	_	_	_
Griffhöheneinstellung	•	•	•
Seitlich verstellbarer Griff	•	•	•
			_
Seitliche Stossstange	•		
Variable Drehzahl	-	_	-

<sup>● =</sup> Erhältlich (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen und berechnet als garantierter Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-2 dB(A).

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

LB 442Q KLIPPO	LC 551VBP	LC 551SP	LC 353VE
970 60 85-01	970 62 18-01	970 62 17-01	970 54 17-01
500	1000	1000	1000
Husqvarna	Kawasaki	Kawasaki	Husqvarna
HS 166AP	FJ180 KAI	FJ180 KAI	HS 168AE
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
166	179	179	166
2,75@2900	2.9@2800	2,9@2800	2,75@2900
Manuell	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Radantrieb, 1 Geschwindigkeit	Radantrieb, variable Geschwindigkeit
-	Hinten	Hinten	Hinten
Stahl	Polymer	Polymer	Kunststoff
180/180	210/210	210/210	190/230
N/A	5,0	4,1	5.0
Aluminum	Aluminum	Aluminum	Komposit
BioClip®	SammeIn/BioClip®/Heckauswurf	Sammeln/BioClip®/Heckauswurf	SammeIn / BioClip® / Heckauswurf
42	51	51	53
Zentral	Zentral	Zentral	Zentral
34-55	26-74	26-74	20-75
4	6	6	6
Mulchmesser	Sammeln	Sammeln	Sammeln
_	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang
_	65	65	60
Gerade	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch
1,5	1.9	1.9	0.9
94	98	98	98
25.5	52.5	48.5	33.0
		15,5	
_	-	_	-
_	•	_	-
•	•	•	•
•	•	•	•
_	-	_	•
_	•	•	•
_	•	•	•
•	•	•	•
•	-	_	-
-	•	_	-
-	•	_	•

# RASENMÄHER

	LC 353V	LC 353 AWD	LC 347VE	LC 347V
ARTIKELNUMMER 2023	970 54 16-01	970 45 01-01	970 54 14-01	970 54 13-01
ECHNISCHE DATEN				
Flächenkapazität, m²	1000	1000	800	800
Motorhersteller	Husqvarna	Honda	Husqvarna	Husqvarna
Motorbezeichnung	HS 166A	GCVX-470	HS 166AE	HS 166A
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Hubraum, cm <sup>3</sup>	166	166	166	166
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	2.75@ 2900	3.6 @ 3200	2,75@ 2900	2,75@ 2900
Antriebssystem	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	AWD	Radantrieb, variable Geschwindigkeit	Radantrieb, variable Geschwindigkeit
Antriebsräder	Hinten	Alle	Hinten	Hinten
Felgen, Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Radgrösse vorn/hinten, mm	190/230	203/279	170/210	170/210
Geschwindigkeit km/h	5,0	4,8	5,0	5,0
Material, Mähdeck	Komposit	Stahl	Komposit	Komposit
Mähmethoden	SammeIn/BioClip®/Heckauswurf	SammeIn /BioClip®/ Heckauswurf	SammeIn / BioClip®/ Heckauswurf	Sammeln / BioClip® / Heckauswurf
Schnittbreite, cm	53	53	47	47
Schnitthöhe	Zentral	Individuell	Zentral	Zentral
Schnitthöhe, minmax., mm	20-75	25,4 - 101,6	20-75	20-75
Schnitthöhenstufen	6	9	6	6
Messertyp	Sammeln	Flügelmesser	Sammeln	Sammeln
Fangboxart	Gewebe mit Staubfang	Nach unten entlüfteter Fangsack	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang
Volumen Fangbox/-sack, Liter	60	65	55	55
Holmtyp	Ergonomisch	Easy Walk	Ergonomisch	Ergonomisch
Tankvolumen, Liter	1,0	0,9	1,0	1,0
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	98	96	96	96
Gewicht, kg	32	41.7	31,5	30,5
MERKMALE				
Vibrationsgedämpft	-	_	_	_
Messerkupplung (BBC)	-	_	-	-
Zentrale Schnitthöhenverstellung	•	•	•	•
Räder mit doppelten Kugellagern	•	•	•	•
Elektrostart	-	_	•	-
Ergonomische Lenkstange	•	•	•	•
Klappbarer Griff	-	•	•	•
Griffhöheneinstellung	-	•	•	•
Seitlich verstellbarer Griff	_	_	_	_
Seitliche Stossstange	-	_	_	_
Variable Drehzahl	•	•	•	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Lärmemissionen in der Umgebung gemessen und berechnet als garantierter Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1–2 dB(A).

LB 251S	LC 247 / LC 247S	LC 151 / LC 151S	LC 140SP	LC 140P
970 48 80-01	970 54 11-01 / 970 54 12-01	970 48 83-01 / 970 48 84-01	970 48 82-01	970 48 81-01
370 40 00 01	3703411 017 370 3412 01	370 40 03 017 370 40 04 01	370 40 02 01	370 40 01 01
1000	800	1000	500	500
Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
HS166A	HS 139A	HS 166A	HS123A	HS123A
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
166	139	166	123	123
2,7 @ 2900	2,2@2900	2,7 @ 2800	1,95 @ 3000	1,95 @ 3000
Frontantrieb	Manuell / (S) Radantrieb	Manuell / Radantrieb	Hinterradantrieb	Manuell
Front	— / Hinten	- / Hinten	Hinten	_
Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
203/203	170/210	203/203	152/203	152/203
4,0	- / 4.0	3,6	4,0	_
Stahl	Komposit	Stahl	Stahl	Stahl
BioClip®/ Seitenauswurf	Sammeln / BioClip®/Heckauswurf	SammeIn / BioClip® / Heckauswurf	Sammeln/Heckauswurf	Sammeln/Heckauswurf
51	47	51	40	40
Zentral	Zentral	Zentral	Zentral	Zentral
25-75	20-75	25-75	25-75	25-75
7	6	7	10	10
Mulcher	Sammeln	Sammeln	Sammeln	Sammeln
_	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang	Gewebe mit Staubfang
_	55	65	50	50
Gerade	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch	Ergonomisch
1,0	0.9	1,0	0,9	0,9
96	96	98	95	95
32,0	27.5/29.5	30,3 / 32,3	26,8	25,2
_	-	•	-	_
_	_	-	_	-
•	•	•	•	•
•	•	-	•	•
_	_	-	_	-
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	-	•	•
_	-	_	-	_
_	_	-	_	_
_	_	-	_	_

**NENNLEISTUNG** Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/ISO1585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

# RASENMÄHER

	GX 560	DBY51
ARTIKELNUMMER 2023	970 61 75-01	970 44 90-01
ECHNISCHE DATEN		
Motorhersteller	Honda	Yamaha
Motorbezeichnung	GCVX-170	MA190V-LE
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Hubraum, cm <sup>3</sup>	166	189
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	3,4 @ 3150	3,4@3200
Antriebssystem	Manuell	Radantrieb
Antriebsräder	_	Hinten
Felgen, Material	_	Kunststoff
Radgrösse vorn/hinten, mm	_	200/420
Geschwindigkeit km/h	_	2.3
Material, Mähdeck	ABS Kunststoff	Stahl
Mähmethoden	BioClip®	Seitenauswurf
Schnittbreite, cm	50.5	51
Schnitthöhenverstellung	Distanzscheiben	Zentral
Schnitthöhe, minmax., mm	10-30	55-110
Schnitthöhenstufen	3	4
Messertyp	Mulchmesser	Gator-Freischneideklinge
Fangboxart	-	_
Volumen Fangbox/-sack, Liter	_	_
Holmtyp	Komfort	Ergnomisch
Tankvolumen, Liter	0,9	1,2
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	97	98,2
Gewicht, kg	18,0	58.5

<sup>\*</sup>Lärmemissionen in der Umgebung gemessen und berechnet als garantierter Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1–2 dB(A).

## BALKENMÄHER

	592-4	472
ARTIKELNUMMER 2023	967 99 99-13	967 99 99-12
TECHNISCHE DATEN		
Motorhersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Motorbezeichnung	Serie 650	Serie 500
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Hubraum, cm <sup>3</sup>	190	140
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min. kW	N/A	N/A
Antriebssystem	Radantrieb	Radantrieb
Schnittbreite, cm	92	71
Holmtyp	Ergonomisch	Ergonomisch
Tankvolumen, Liter	1,1	0,8
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	N/A	N/A
Gewicht, kg	59.0	48.0

## **VERTIKUTIERER**

	S500 PR0
RTIKELNUMMER 2023	970 65 29-01
CHNISCHE DATEN	
Leistungsquelle	Benzin
Motorhersteller	RATO
Motorbezeichnung	R210
Hubraum, cm <sup>3</sup>	212
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	4,0 @ 3300
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	98
Antriebssystem	Manuell
Antriebsräder	-
Felgen, Material	Stahl
Radgrösse vorn / hinten, mm	210 /250
Geschwindigkeit km/h	-
Material, Mähdeck	Stahl
Mähmethoden	Vertikutieren
Schnittbreite, cm	50
Schnitthöhe, minmax., mm	-5-0
Schnitthöhenstufen	Drehknopf
Holmtyp	Komfort
Fankvolumen, Liter	3,6
Gewicht, kg	66,0
ERKMALE	
Doppelt kugelgelagerte Räder	•
Klappbarer Griff	•
Griffhöheneinstellung	•
Messer-Brems-Kupplung	•
Robuste Konstruktion	•

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthälten = = Nicht erhältlich \* Lärmemissionen in der Umgebung gemessen als Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-2 dB(A).

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

## MOTORHACKEN

	TF 435P	TF 325	TF 225
RTIKELNUMMER 2023	967 10 13-01	970 65 26-01	967 10 09-01
ECHNISCHE DATEN			
Motorhersteller	Honda	RATO	RATO
Motorbezeichnung	GP 160BH	R210	R180
Hubraum, cm <sup>3</sup>	163	212	179
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	3.5 @ 3400	4,0 @ 3300	3.5 @ 3600
Tankvolumen, Liter	3.1	3,6	3.5
Getriebetyp	Kette / Pneumatisch	Kette/Manuell	Kette/Manuell
Vorwärtsgänge	2	1	1
Rückwärtsgänge	1	1	1
Motorhackentyp	Heckmontierte Messer	Vordere Zacke	Heckmontierte Messer
Anzahl Messer / Zacken	6	4	4
Messerdurchmesser, mm	320	320	320
Arbeitsbreite, cm	80	60	60
Arbeitstiefe, cm	30	30	25
Gewicht, kg	65,0	46,0	46.0
ERKMALE			
Tragegriff	-	_	-
Abnehmbares Getriebe	•	•	•
Zuggriff	•	•	•
Zusammenklappbarer Holm	•	•	•
Gangwahl am Führungsholm	•	•	•
Horizontal einstellbarer Holm	•	•	-
Pflanzenschutz	•	•	•
Pneumatische Hackmesserzuschaltung	•	_	-
Rückwärtsgang	•	•	•
Messerschutz	_	_	-
Transportrad	•	•	•
Vertikal einstellbarer Holm	•	•	•
Wasserdichtes Getriebe	_	_	-
RHÄLTLICHES ZUBEHÖR			
Kantenschneider	-	_	-
Entmooser	_	_	_
Pflug	•	_	_
Kartoffelpflug	-	•	_
Häufelpflug	•	•	•
Gummiräder	•	_	_
Rasenlüfter	_	_	_
Schneeräumschild	•	_	_
Hackstern	_	_	_
** * *			

● = Erhältlich (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/ISO1585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

# MOTORFRÄSE

T300RH Compact Pro	TF 120	TR 348
967 33 01-01	967 10 08-03	970 65 28-01
Honda	RATO	RATO
GX25	R80	R210
25	79	212
0,6@6500	1,4@3150	4.0 @ 3300
0.58	2	3,6
Schneckengetriebe / Manuell	Kette/Manuell	Kette / Getriebe
1	1	2
_	-	1
Heckmontierte Messer	Vordere Zacke	Hintere Zacke
4	6	4
225	225	300
28 15	46 15	48
12.0		15
12,0	27.0	71.0
•		-
_		_
•		•
•		•
_		_
		•
		•
•		•
•		
		• -
		_
•		_
•		-
-		-
•		-
•		-
_		-
•		-
_		_
•		_

# SCHNEEFRÄSEN

	ST 430T	ST 427T	ST 424T	ST 430	ST 427
RTIKELNUMMER 2023	970 52 97-01	970 52 95-01	970 52 93-01	970 52 96-01	970 52 94-01
ECHNISCHE DATEN					
Motorbezeichnung	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
Hubraum, cm <sup>3</sup>	420	389	301	420	389
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	9.3@3600	8.0 @ 3600	6,6 @ 3600	9,3 @ 3600	8.0 @ 3600
Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Tankvolumen, Liter	5.0	5.0	5,0	5,0	5,0
Schnittbreite, cm	76	69	61	76	69
Einzugshöhe, cm	58.4	58,4	58.4	58.4	58.4
Kraftstofftyp	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Reifengrösse, einachsig, Zoll	N/A	N/A	N/A	16	15
Gewicht, kg	169,2	164,2	159.7	150,2	145,2
IERKMALE					
Zweistufensystem	•	•	•	•	•
Verstellbare Gleitkufen	•	•	•	•	•
Bedienkonsole aus Stahl	•	•	•	•	•
Reinigungsstab	•	•	•	•	•
Ableitblechverlängerung	•	•	•	•	•
Differentialsperre	•	•	•	•	•
Elektrostarter	•	•	•	•	•
Einfach einstellbare Schaufelhöhe	•	•	•	_	_
Elektronische Kraftstoffeinspritzung	•	•	•	_	_
Handgriffheizung	•	•	•	•	•
Robuste Einzugschnecke	•	•	•	•	•
Robustes Schneckengehäuse	_	_	_	_	_
Robuste Gleitkufen	•	•	•	•	•
Hochgeschwindigkeitsflügelschraube	•	•	•	•	•
Hydrostatikgetriebe	•	•	•	•	•
Elektrostart	•	•	•	•	•
LED-Scheinwerfer	•	•	•	•	•
Servolenkung Servolenkung	•	•	•	•	•
Hochwertige Steuerkabel					
X-trac, grobstollige Reifen	•	N/A	N/A	•	•
Förderschnecke mit Kugellagerabdeckung	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	-
Förderschneckengetriebe aus Gusseisen	•	•	•	•	•
Flügelrad aus Gusseisen	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Griff					•
	•	•	•	•	
Leistungsstarker Riemenantrieb	•	•	•	•	•
Griffverriegelung	•	-	_		•
Loop-Griff					_
Ruhiger Schalldämpfer	•	•	•	•	•
Verstellbarer Deflektor	•	•	•	•	•
Verstellbarer Auswurf	•	•	•	•	•
Drosselklappensteuerung	•	•	•	•	•
Befestigungsband für Förderschneckenstütze	•	•	•	•	•

ullet = Erhältlich (ullet) = Zubehör - = Nicht erhältlich

ST 424	ST 330	ST 327	ST 324	ST 230	ST 227	ST 224	ST 124
970 52 92-01	970 52 91-01	970 52 90-01	970 52 89-01	970 52 88-01	970 52 87-01	970 52 86-01	970 44 93-02
Unanana	Lharman Danim	I bernama Describer	Illian and Describer	Illian Danis	Harmon Description	Harmon Province	Uconomi
Husqvarna	Husqvarna Premium	Husqvarna Premium	Husqvarna Premium	Husqvarna Premium	Husqvarna Premium	Husqvarna Premium	Husqvarna
301	389	301	254	301	252	212	212
6,6 @ 3600	7,6 @ 3600	6,3 @ 3600	5,8@3600	6,3 @ 3600	5,8 @ 3600	4,4@3600	4,5 @ 3600
Hydrostatisch	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe	Kupplungsscheibe
2,35	5,5	5,48	2,6	5,5	2,6	2,6	2,2
61	76	69	61	76	68	61	61
58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	53
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
15	16 × 4,8	15 x 4,0	15 x 4,0	16 × 4.8	15 × 5,0	15 × 5,0	N/A
142.9	125,6	116,1	106,6	110,2	97.5	93,4	78,5
			_				
•	•	•	•	•	•	•	_
•	_	<u>•</u>	_	_	-	_	_
•	•	•	•	_	_	_	_
•	•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•	N/A
•	•	•	•	•	•	•	•
_	_	_	_	_	_	_	_
	-	_	_	_	-	_	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	_	-	_	•
	•	•	•	_	_	_	•
•	•	•	•	(●)	(●)	(●)	-
•	•	•	•	•	•	•	-
•	-	_	_	_	-	_	_
•	_	_	_	_	-	_	•
•	•	•	•	•	•	•	_
•	•	•	•	•	•	_	_
	•	•	•	•	•	•	_
N/A	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	_	-	_	-
•	•	•	•	_	-	_	•
•	•	•	•	_	-	_	•
•	•	•	•	_	-	_	-
•	•	•	•	-	-	_	_
•	•	•	•	-	-	_	_
_	•	•	•	-	-	-	_
•	•	•	•	-	-	-	-
•	•	•	•	-	-	_	•
•	•	•	•	_	_	_	•
•	•	•	•	_	_	_	_
	•	•	•	_	_	_	_
•	•						

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/SOISBS. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Größesen

## **RIDER**

	P 535HX	P 525DX / P 525DX MIT KABINE	P 520DX
		P JZJUA WITI KADINE	
ARTIKELNUMMER 2023	967 98 55-03	967 98 53-01 / 967 98 54-01	967 98 52-01
TECHNISCHE DATEN			
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Motorbezeichnung	D1105	D1105	D 902
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	17.8 @ 3000	17.8@ 3.000	14,5 @ 3.000
Getriebetyp	Electric AWD	Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch AWD
Hubraum, cm <sup>3</sup>	1123	1123	898
Zylinder	3	3	3
Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	105	105	105
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)**	88	92	88
Vibrationslevel am Lenkrad***	1,2	1,7	1,26
Vibrationslevel Fahrersitz***	0,1	0.7	0.32
Motorkühlung	Wasser	Wasser	Flüssigkeit
Generator, A	40	40	40
Batterie, V/Ah	52/40	12/62	12/62
Luftfiltertyp	Robust, Kartuschenbauform	Robust, Kartuschenbauform	Robust, Kartuschenbauform
Volumen Kraftstofftank, Liter	23	25	23
Volumen Öltank, inkl. Ölfilter, Liter	33	3,3	3.3
Getriebehersteller	Benevelli	Kanzaki	Kanzaki
Getriebemodell	TX2	KTM 23	KTM 23
Vorwärtsgeschwindigkeit, minmax., km/h	0-19.5	0-18	0-17.5
Rückwärtsgeschwindigkeit, minmax., km/h	0-11	0-11	0-13.5
Ungemähte innere Kreisfläche, cm	58	58	55
Optionale Mähdecks	Combi 155X / Combi 132X / R 180	Combi 155X/Combi 132X	Combi 155X/Combi 132X
Stärke des Mähdecks, mm	4.5	4.5	4.5
Schnitthöhe, minmax., cm	30-112	30-112	30-112
Schnitthöhenstufen	7	7	7
Messerzuschaltung	Elektrische Kupplung	Elektrische Kupplung	Elektrische Kupplung
Rahmenkonstruktion, Typ	Leiterrahmen	Leiterrahmen	Leiterrahmen
Sitz	Voll gefedert	Voll gefedert	Voll gefedert
Reifengrösse, vorn, Zoll	20×10-10	20×10-10	20×8-10
Reifengrösse, hinten, Zoll	20×10-10	20×10-10	20×8-10
Radstand, cm	106	106	106
Bodenfreiheit, mm	134	140	140
Grundgerät, Länge, cm	209	211/227	207.8
Grundgerät, Breite, cm	116	114/125.5	113.2
Grundgerät, Höhe, cm	mit ROPS: 204, ohne ROPS: 134	mit ROPS: 203, ohne ROPS: 133 Kabine 201	mit ROPS: 203.3, ohne ROPS: 133
Gewicht (exkl. Mähdeck), kg	790,0	665,0/907,0	649,0
MERKMALE			
Servolenkung	•	•	•
Allradantrieb (AWD)	•	•	•
Ölkühler	•	•	•
Hydraulischer Geräteheber	•	•	•
Elektrischer Geräteheber	_	_	-
Serviceposition	•	•	•
Klappbare Armlehnen	•	•	•
Digitaler Stundenzähler	•	•	•
12-V-Steckdose	•	•	•
ROPS (Überrollbügel)	•	•/-	•

\*Geräuschemissionen in die Umwelt gemessen als garantierter Schallleistungspegel im Einklang mit der EC-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel schließt Abweichungen in der Produktion sowie vom Testcode mit 1–2 dB(A) ein. Geräuschemissionen und Schalldruckpegel können vom verwendeten Mähdeck beeinflusst werden. Die angegebenen Werte gelten für Maschinen, die mit der gebräuchlichsten Schneidausrüstung für das
betreffende Mähermodell ausgerüstet sind. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch. \*\*Schalldruckpegel im Einklang mit EN ISO 5395-1. Die präsentierten Daten für Schalldruckpegel enthalten typische,
statistische Schwankungen (Normabweichung) von 1.2 dB(A) \*\*\*\*Vibrationspegel im Einklang mit EN ISO 5395-1. Die präsentierten Vibrationsdaten enthalten typische, statistische Schwankungen (Normabweichung) von 0.2 m/
s² (Lenkrad) und 0.8 m/s² (Sitz).

**LEISTUNGSANGABE** Am 1. Januar 2010 trat eine neue EU-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) in Kraft, nach der Hersteller die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) angeben müssen. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Betriebsanleitung) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/IS01585. Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl, Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Größen.

524XR EFI	P 524X EFI	P 524X
970 60 17-01	970 60 16-01	970 60 15-01
Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
FX 730V EFI	FX 730V EFI	FX 730V
15,6@3.000	15,6 @ 3.000	13,9@3.000
Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch AWD
726	726	726
2	2	2
N/A	N/A	N/A
Luft	Luft	Luft
20	20	20
12/24	12/24	12/24
Robust, Kartuschenbauform	Robust, Kartuschenbauform	Robust, Kartuschenbauform
22	22	22
2,1	2,1	2,1
Kanzaki	Kanzaki	Kanzaki
KTM 23SB	KTM 23SB	KTM 23SB
0-13	0-13	0-13
0-9	0-9	0-9
50	50	50
Combi 112 / Combi 122 / R137	Combi 112/Combi 122/R137	Combi 112/Combi 122
3	3	3
25-100	25-100	25-80
6	6	6
Elektrische Kupplung	Elektrische Kupplung	Elektrische Kupplung
Leiterrahmen	Leiterrahmen	Leiterrahmen
Premium	Premium	Premium
18×8.5-8	18×8.5-8	18×8,5-8
18×8,5-8	18×8,5-8	18×8,5-8
100	100	100
105	105	105
205	205	205
98	98	98
mit ROPS: 185, ohne ROPS: 122	mit ROPS: 185, ohne ROPS: 122	mit ROPS: 185, ohne ROPS: 12
N/A	N/A	N/A
)	•	•
•	•	•
•	•	•
_	-	_
	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

# RIDER

	R 420TsX AWD	R 418TsX AWD	RC 320Ts AWD
RTIKELNUMMER 2023	967 64 84-01	970 54 49-01	970 62 12-01
ECHNISCHE DATEN			
Motorhersteller	Kawasaki	Kawasaki	Husqvarna
Motorbezeichnung	FS691V	FS541V	HV 635AE
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	14.0 @ 3000	10.8 @ 3000	12,7 @ 2900
Hubraum, cm <sup>3</sup>	726	603	635
Batterieleistung V / Ah	12/24	12/24	12/5.5
Art der Motorschmierung	Druckumlaufschmierung	Volldruck mit Ölfilter	Druck mit Öl
Tankvolumen, Liter	17	17	12
			Hydrostatisch AWD
Getriebetyp	Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch AWD	
Getriebehersteller	TuffTorq	TuffTorq	TuffTorq
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	98	99	100
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)**	82	84	85
Vibrationswert Lenkrad, m/s <sup>2***</sup>	2.7	2.17	2,6
Vibrationswert Sitz, m/s <sup>2***</sup>	0,2	0,29	0.7
Mähmethoden	BioClip® / Heckauswurf	BioClip® / Heckauswurf	Sammeln/ Nicht Sammeln
Schnittbreite,minmax., cm	103-122	103-112	103-112
Schnitthöhe, minmax., mm	25-75	25-75	25-75
Ungemähte Kreisfläche, cm	70	70	50
Messer	3	3	3
Volumen Fangbox/-sack, Liter	_	_	300
Reifengrösse, hinten	200/65-8	200/65-8	16×6,5-8
Grundgerät, Höhe, cm	117.8	117.8	128,4
Grundgerät, Länge, cm	206,6	206,6	208.9
Grundgerät, Breite, cm	96,4	96.4	103
Gewicht, kg (ohne Mähdeck)	325,0	308,0	328.0
<b>ERKMALE</b> ACTech™	-	_	•
	-	-	•
ACTech™			
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad	•	•	-
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad Allradantrieb	•	•	-
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen	•	•	- • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung	•	•	- • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger	• • • •	•	- • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • • - -
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • • - -
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • • - -
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- • • • - -
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		- • • • • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		- • • • • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		- • • • • • • •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität			- • • • - - • • - - •
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf			
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf  Zündschloss mit Starterschlüssel			
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf  Zündschloss mit Starterschlüssel  X-Change	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf  Zündschloss mit Starterschlüssel  X-Change  12 V-Steckdose			
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad Allradantrieb Befestigungsrahmen Automatische Messerzuschaltung Gepäckträger Doppelte LED Scheinwerfer Aussenliegender Tankdeckel LED-Scheinwerfer HMI-Anzeige Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige Integrierte Konnektivität Hydraulischer Geräteheber Servolenkung Serviceposition Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf Zündschloss mit Starterschlüssel X-Change 12 V-Steckdose			
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad Allradantrieb Befestigungsrahmen Automatische Messerzuschaltung Gepäckträger Doppelte LED Scheinwerfer Aussenliegender Tankdeckel LED-Scheinwerfer HMI-Anzeige Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige Integrierte Konnektivität Hydraulischer Geräteheber Servolenkung Serviceposition Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf Zündschloss mit Starterschlüssel X-Change 12 V-Steckdose			
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad Allradantrieb Befestigungsrahmen Automatische Messerzuschaltung Gepäckträger Doppelte LED Scheinwerfer Aussenliegender Tankdeckel LED-Scheinwerfer HMI-Anzeige Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige Integrierte Konnektivität Hydraulischer Geräteheber Servolenkung Serviceposition Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf Zündschloss mit Starterschlüssel X-Change 12 V-Steckdose			-
ACTech™ Verstellbarer Schiebesitz Verstellbares Lenkrad Allradantrieb Befestigungsrahmen Automatische Messerzuschaltung Gepäckträger Doppelte LED Scheinwerfer Aussenliegender Tankdeckel LED-Scheinwerfer HMI-Anzeige Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige Integrierte Konnektivität Hydraulischer Geräteheber Servolenkung Serviceposition Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf Zündschloss mit Starterschlüssel X-Change 12 V-Steckdose	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf  Zündschloss mit Starterschlüssel  X-Change  12 V-Steckdose  ÄHBECKS  Combi 85  Combi 94			
ACTech™  Verstellbarer Schiebesitz  Verstellbares Lenkrad  Allradantrieb  Befestigungsrahmen  Automatische Messerzuschaltung  Gepäckträger  Doppelte LED Scheinwerfer  Aussenliegender Tankdeckel  LED-Scheinwerfer  HMI-Anzeige  Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige  Integrierte Konnektivität  Hydraulischer Geräteheber  Servolenkung  Serviceposition  Lenkrad mit definierten Griffbereichen und Knauf  Zündschloss mit Starterschlüssel  X-Change  12 V-Steckdose  ÄHDECKS  Combi 85  Combi 94  Combi 95			

R 316TsX AWD	R 216T AWD	R 214TC / R 214TC Comfort Editio	n R 214C	R 112C
970 54 29-01	970 54 24-01	970 54 23-01 / 970 56 91-01	970 51 94-01	967 17 84-02
Kawasaki	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna	Husqvarna
FS481V	HV 586AE	HV 586AE	HS413AE	HS413AE
9,7@3100	12,0 @ 2900	12,0 @ 2900	8.4@3000	8.4@3000
603	586	586	413	413
12/24	12/24	12/24	12/24	12/21
Druckumlaufschmierung	Schleuderschmierung	Druckumlaufschmierung	Druckumlaufschmierung	Schleuderschmierung
12	12	12	12	4
Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch AWD	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Kanzaki	Tuff Torq	Tuff Torq	Tuff Torq	Tuff Torq
99	99	98	99	99
84	85.9	N/A	84	84
2,5	1.9	1.9	2.1	1,1
0,7	0,6	0.3	0.6	0.5
BioClip® / Heckauswurf	BioClip® / Heckauswurf	BioClip® / Heckauswurf	BioClip® / Heckauswurf	BioClip® / Heckauswurf
94-112	94-103	94	94	85
25-75	25-75	25-75	25-75	25-70
30	30	30	30	65
3	3	3	3	2
_	_	_	_	_
170/60-8	170/60-8	170/60-8	170/60-8	155/50-8
115	113	107	107	108
202	194	223	223	212
89	88	100	100	88
251,0	225,0	N/A	228.0	190,0
_	-	-		-
-	-	-		-
•	•	•		_
•	•	_		_
•	•	_		_
•	•	•		•
_	_	_		_
•	_	_		_
•	•	•		•
•	•	_		_
•	_	_		_
•	•	•		_
•	_			_
_	_	_		_
•	_	_		_
•	•	•		_
	_	_		
_	•			
_	_	-		
		_		_
•	-	-		_
-	-	-		•
(●)	(●)	•		_
_	-	_		_
(•)	(●)	_		_
(•)	-	-		-
_	-	-		_

## NULLWENDEKREISMÄHER

	Z560X	Z454X	Z448
ARTIKELNUMMER 2023	970 64 09-01	970 57 64-01	967 98 46-02
ECHNISCHE DATEN			
Motorhersteller	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
Motorbezeichnung	FX801V	FR Series	FR Series
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	17.9 @ 3000	16,1 @ 3000	16,1 @ 3000
Hubraum, cm <sup>3</sup>	852	726	726
Tankvolumen, Liter	45.4	22.7	23
Öltankvolumen (inkl. Ölfilter), Liter	2	2	2
Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Getriebehersteller	Hydro-Gear	Parker	Parker
Hubraum, cm <sup>3</sup>	582	726	726
Zylinder	2	2	2
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	105	105	105
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)* *	77	88	88
Motorkühlung	Luft	Luft	Luft
Geschwindigkeit vorwärts, min-max, km/h	0-19.3	0-14	0-13
Geschwindigkeit rückwärts, min-max, km/h	0-9,6	0-6.5	0-6.5
Mähmethoden	Sammeln/Mulching/Seitenauswurf	Sammeln/Mulching/Seitenauswurf	Sammeln/Mulching/Seitenauswu
Schnittbreite, cm	152	137	122
Schnitthöhe, minmax., mm	25.4-127	38-114	38-114
Mähdeck Typ/Stärke	Fabriziert /4,5 mm (7 gauge)	Fabriziert / 4,7/3,5 mm (7/10 gauge)	ClearCut™ / 3,5 mm (10 gauge)
Schnitthöhenstufen	16	13	16
Spindeltyp	Gusseisen	Verstärkter Aluminiumguss	Gusseisen
Messerzuschaltung	Elektromagnetische Kupplung	Elektromagnetische Kupplung	Elektromagnetische Kupplung
Sitz	Professionell, gefedert	Professionell, gefedert	Professionell
Reifengrösse, vorn, Zoll	13×6.5 −6 (Flat Free)	13×6.5 -6	13×5-6
Reifengrösse, hinten, Zoll	24×12-12	23 x 10,5 - 12	22 x 10 -10
Gewicht, kg	630	392	329
MERKMALE			
Verschiebbarer Sitz	•	•	•
Automatische Park-Bremse	•	•	•
Professionelles Mähdeck	•	•	-
ClearCut™	-	-	•
Betriebsstundenzähler mit Servicealarm	•	•	•
LED-Tankanzeige	•	•	-
Premium-Federsitz	•	•	•
Hinterer Motorschutz	•	-	-
Überrollschutzsystem (ROPS)	•	•	•
MÄHSYSTEME			
Mulchkit als Zubehör	(●)	(●)	(●)
Fangbox als Zubehör	( <b>•</b> )	(•)	( <b>•</b> )
- Angeon dio Educitor	(•)	(*)	(•)

<sup>● =</sup> Im Lieferumfang enthalten (●) = Zubehör — = Nicht erhältlich \*Lärmernissionen in der Umgebung gemessen und berechnet als garantierter Schallleistungspegele (ILWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1-2 dB(A). \*\*Schalldruckpegel nach ISO 5395 und EN 836. Die präsentierten Daten für Schalldruckpegel enthälten typische Schwankungen (Normabweichung) von 12 dB(A). Lärmernissionen und Schalldruckpegel können von der verwendeten Mäheinheit beeinflusst werden. Die festgestellten Werte beziehen sich auf die Maschine mit der am häufigsten benutzten Mäheinheit des seezifischen Mäheinheit des

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/ISO1585, Motoren aus der Massenfertigung können von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

## Z242F

967 66 57-03

Briggs & Stratton	
Endurance Commercial	
13,95@3200	
724	
13,3	
2.1	
Hydrostatisch	
Hydro-Gear	
724	
2	
100	
86	
Luft	
0-10,5	
0-5,2	
Sammeln/Mulching/Seitenauswurf	
107	
38-102	
ClearCut™/3,5 mm (10 gauge)	
6	
Gusseisen	
Elektromagnetische Kupplung	
Rückenlehnenhöhe 15"	
11×6-5	
18×8.5-8	
263	

_	
•	
_	
•	
•	
_	
_	
_	
_	



**WICHTIG!** Kontrollieren Sie den Öl-/Schmiermittelstand vor jedem Arbeitseinsatz und füllen Sie bei Bedarf nach.

Empfohlene, häufig benötigte Ersatzteile für Aufsitzmäher.

- Luftfilter
- Messer Combi/CombiClip
- Motoröl 10 W/40 Viertaktöl
- Motorölfilter
- Zündkerze

## GARTENTRAKTOREN MIT GRASFANGBOX

	TC 242TX	TC 238TX
ARTIKELNUMMER 2023	960 51 01-93	960 51 01-92
TECHNISCHE DATEN		
Motorhersteller	Kawasaki	Briggs & Stratton
Motorbezeichnung	FR Series	Endurance Series V-Twin
Hubraum	726	656
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	16.0 @ 2600	11.1@2600
Art der Motorschmierung	Druckumlaufschmierung mit Ölfilter	Druckumlaufschmierung mit Ölfilter
Tankvolumen, Liter	13.3	13,3
Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	100	100
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)* *	85	84
Antriebsart	Pedalgesteuert	Pedalgesteuert Pedalgesteuert
Mähmethoden	-	
	SammeIn/BioClip®	SammeIn/BioClip®
Mähbreite, cm/Zoll	108/42	97/38
Ungemähte Kreisfläche, cm***	152	152
Schnitthöhe, minmax., mm	38-102	38-102
Mähwerkstyp	Gestanzt, verstärkt	Gestanzt, verstärkt
Führungsräder	4	2
Messerzuschaltung	Elektrisch	Elektrisch
Volumen Fangbox/-sack, Liter	320	320
Rückenlehnenhöhe	Hoch	Hoch
Reifengrösse, vorn, Zoll	15×6-6	15×6-6
Reifengrösse, hinten, Zoll	18×9.5-8	18×9.5-8
Grundgerät, Höhe, cm	107	102
Grundgerät, Länge, cm	252	252
Grundgerät, Breite, cm	110	102
Gewicht, kg	287	265
MERKMALE		
Verschiebbarer Sitz	_	_
Air Induction™	•	•
PendeInde Vorderachse	•	•
Chokeloses Starten	•	•
ClearCut™		_
		_
Tempomat	-	_
Differentialsperre		
Am Kotflügel angebrachte Schnitthöhenverstellung	•	•
Anzeige für volle Grasfangbox	•	•
Scheinwerfer	•	•
Betriebsstundenzähler mit Servicealarm	•	•
Pedalgesteuertes Hydrostatikgetriebe	•	•
Wasserschlauchanschluss	-	-
MÄHSYSTEME		
Grasfangbox	•	•
		(1)
Deflektor	(●)	(●)
*	( <b>•</b> )	(•) •

ullet = Im Lieferumfang enthalten  $\ \ (ullet)$  = Zubehör  $\ \ -$  = Nicht erhältlich

<sup>\*</sup>Lärmemissionen in der Umgebung gemessen und berechnet als garantierter Schallleistungspegel (LWA) nach EG-Richtlinie 2000/14/EC. Der garantierte Schallleistungspegel enthält Schwankungen in der Produktion sowie Schwankungen durch das Messverfahren mit 1–2 dB(A). \*\*Schalldruckpegel nach ISO 5395 und EN 836. Die präsentierten Daten für Schalldruckpegel enthälten typische Schwankungen (Normabweichung) von 12 dB(A). Lärmemissionen und Schalldruck- pegel können von der verwendeten Mäheinheit beeinflusst werden. Die festgestellten Werte beziehen sich auf die Maschine mit der am häufigsten benutzten Mäheinheit des spezifischen Mähermodells. \*\*\*\* Gemessen bei vollem Einschlag.

970 62 23-01	
9/0 62 23-01	070 00 00 01
	970 62 22-01
Husqvarna	Husqvarna
HS 452AE	HS 413AE
452	413
N/A	N/A
N/A	N/A
6	6
Hydrostatisch	Hydrostatisch
N/A	N/A
N/A	N/A
Pedalgesteuert	Pedalgesteuert
SammeIn/BioClip®	Sammeln/BioClip®
95	95
N/A	N/A
30-100	30-100
N/A	N/A
N/A	N/A
Elektrisch	Manuell
250	200
Mittel	Mittel
15×6-6	15×6-6
18×8,5-8	18×8.5-8
N/A	N/A
•	•
•	N/A
_	_
•	•
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
•	•
N/A	N/A
•	•
•	•
•	•
N/A	N/A
•	•
(●)	(●)
	_
_	
	(●)

**WICHTIG!** Kontrollieren Sie den Öl-/Schmiermittelstand vor jedem Arbeitseinsatz und füllen Sie bei Bedarf nach.

Empfohlene, häufig benötigte Ersatzteile für Aufsitzmäher.

- Luftfilter
- Messer Combi/CombiClip
- Motoröl 10 W/40 Viertaktöl
- Motorölfilter
- Zündkerze

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche
Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J13.49/IS01585. Motoren aus der Massenfertigung können
von diesen Werten abweichen. Die latäschliche Ausgangsleistung
des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

## GARTENTRAKTOREN MIT SEITENAUSWURF

	TS 146TXD	TS 142T
ARTIKELNUMMER 2023	960 41 04-36	960 41 04-32
FECHNISCHE DATEN		
Motorhersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Motorbezeichnung	Endurance Series V-Twin	Endurance Series V-Twin
Hubraum	656	656
Nettoleistung bei vorgegebenen U/min, kW	11,1@2600	11.1 @ 2600
Art der Motorschmierung	Druckumlaufschmierung mit Ölfilter	Druckumlaufschmierung mit Ölfilter
Tankvolumen, Liter	15,0	5.7
Getriebetyp	Hydrostatisch mit Auto-Differentialsperre	Hydrostatisch
	100	100
Garantierter Schallleistungspegel (LWA), dB(A)*	84	84
Schalldruckpegel am Ohr der Bedienperson, dB(A)* *		
Antriebsart	Pedalgesteuert	Pedalgesteuert
Mähmethoden	Sammeln/BioClip® / Seitenauswurf	Sammeln/BioClip® /Seitenauswurf
Mähbreite, cm/Zoll	117/46	107/42
Ungemähte Kreisfläche, cm***	N/A	N/A
Schnitthöhe, minmax., mm	38-102	38-102
Mähwerkstyp	Gestanzt, verstärkt	Gestanzt
Führungsräder	4	2
Messerzuschaltung	Elektrisch	Manuell
Rückenlehnenhöhe	Hoch	Hoch
Reifengrösse, vorn, Zoll	15×6-6	15×6-6
Reifengrösse, hinten, Zoll	20×10-8	20×8-8
Grundgerät, Höhe, cm	108	108
Grundgerät, Länge, cm	175	175
Grundgerät, Breite, cm	145	124
Gewicht, kg	287	211
MERKMALE		
Verschiebbarer Sitz	•	•
Air Induction™	•	•
PendeInde Vorderachse	•	•
Chokeloses Starten	•	•
ClearCut™	_	_
Tempomat	•	_
	•	_
Auto-Lock Differentialgetriebe	•	_
Elektronische Differentialsperre		
Am Kotflügel angebrachte Schnitthöhenverstellung	•	•
Anzeige für volle Grasfangbox	-	-
Scheinwerfer	•	•
Betriebsstundenzähler mit Servicealarm	•	•
Pedalgesteuertes Getriebe	•	•
Verstärktes Mähdeck	•	_
Lenkrad mit weichem Griff	•	_
Kraftstofffüllstandanzeige	•	_
MÄLICVETEME		
MÄHSYSTEME Crastonshov	(4)	(a)
Grasfangbox	(●)	(●)
Deflektor	_	
BioClip® vom Fahrersitz aus	(-)	- (-)
BioClip®-Stopfen	(●)	(●)

ullet = Im Lieferumfang enthalten (ullet) = Zubehör - = Nicht erhältlich

TS 114	TS 112
970 62 25-01	970 62 24-01
Husqvarna	Husqvarna
HS 452AE	HS 413AE
452	413
N/A	N/A
N/A	N/A
6	6
Hydrostatisch	Hydrostatisch
N/A	N/A
N/A	N/A
Pedalgesteuert	Pedalgesteuert
Sammeln/BioClip® / Seitenauswurf	Sammeln/BioClip® / Seitenauswurf
95	95
N/A	N/A
30–100	30-100
N/A	N/A
N/A	N/A
Elektrisch	Manuell
15×6-6	15×6-6
18×8.5-8	18×8.5-8
N/A	N/A
•	•
N/A	N/A
•	•
•	•
N/A	N/A
•	•
_	_
•	•
•	•
•	•
-	-
-	-
-	_
( )	(a)
(•)	(●)
(•) -	-
( <b>0</b> ) - - ( <b>0</b> )	

**WICHTIG!** Kontrollieren Sie den Öl-/Schmiermittelstand vor jedem Arbeitseinsatz und füllen Sie bei Bedarf nach.

Empfohlene, häufig benötigte Ersatzteile für Aufsitzmäher.

- Luftfilter
- Messer Combi/CombiClip
- Motoröl 10 W/40 Viertaktöl
- Motorölfilter
- Zündkerze

NENNLEISTUNG Ab 1. Januar 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie (2006/42/EC) in Kraft getreten, welche die Hersteller verpflichtet, die Nennleistung von Motoren in Kilowatt (kW) anzugeben. Die genannte Leistungsangabe gibt die durchschnittliche 
Nettoleistung eines typischen Motors aus der Produktion des jeweiligen Modells (bei spezifizierter Drehzahl, siehe Benutzerhandbuch) wieder. Die Messung erfolgt auf Grundlage des SAE-Standards J1349/IS01585. Motoren aus der Massenfertigung können 
von diesen Werten abweichen. Die tatsächliche Ausgangsleistung 
des verbauten Motors ist abhängig von Betriebsdrehzahl. Umwelteinflüssen und sonstigen variablen Grössen.

## **GLOSSAR**

#### Δ

ABNEHMBARER AKKU Der Akku ist mit einem Tragegriff versehen und sehr leicht abzunehmen und zu laden. Er kann auch geladen werden während er an der Maschine angebracht ist.

ABWINKELBARER MESSERBALKEN Verstellbarer, abwinkelbarer Messerbalken für grössere Vielseitigkeit und weniger ermüdende Arbeit.

ACTIVE AIR FILTRATION™ Eines der effizientesten Luftreinigungssysteme auf dem Markt. Längere Serviceintervalle und weniger Verschleiss selbst unter rauen Einsatzbedingungen.

**ADVANCED FLOW TECHNOLOGY (AFTECH™)** AFTECH™ ist eine innovative Technologie. Das Mähdeck sorgt mit Schneidmesser und Luftkanal für einen optimalen Luftdurchsatz. Auf diese Weise werden mit jeder Mähmethode erstklassige Ergebnisse erreicht und die Grasfangbox wird optimal gefüllt und muss nicht so oft entleert werden.

AIR INDUCTION™ Ein kräftiger Luftstrom richtet die Grashalme vor dem Abmähen auf. Das Mähergebnis wird erheblich verbessert und das Aufsammeln von Gras und Laub erleichtert.

AIR INJECTION™ Zentrifugalluftreinigungssystem, das den Verschleiss des Motors verringert und die Betriebszeit zwischen den Filterreinigungen verlängert.

AIR PURGE Air Purge und ein Dekompressionsventil sorgen dafür, dass die Maschine besonders leicht startet.

AKKUANZEIGE MIT LADEGERÄTEANSCHLUSS Die Anzeige gibt genauen Aufschluss über den Zustand des Akkus, sodass Sie ganz leicht sehen können, wann er wieder aufgeladen werden muss. Der Ladegeräteanschluss befindet sich neben der Anzeige und erleichtert so das Aufladen des Akkus. Passend für Husqvarna-Akkuladegerät XS 800 (neuer Anschluss) und BC 0,8.

**ALLRADANTRIEB (4 × 4)** Allradantrieb (AWD) gewährleistet die Traktion auf unebenen, nassen und rutschigen Flächen und Hängen. Allradantrieb stellt automatisch die Traktion an allen Rädern ein, je nach Situation und Bodenzustand.

AM KOTFLÜGEL ANGEBRACHTE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG Leicht zugängliche Schnitthöhenverstellung zur Verbesserung der Ergonomie. Das federunterstützte Schneidwerk erleichtert die Einstellung.

**ANBAURAHMEN** Es ist einfach zwischen Mähdecks und frontmontiertem Zubehör wie z.B. Kehrbürste, Schlagmäher, Schneeräumschild und Schneefräse zu wechseln. Kein Werkzeug- oder Riemenwechsel erforderlich.

ANTRIEBSRÄDER Angetriebene Räder für leichten und bequemen Betrieb

ANZEIGE FÜR VOLLE GRASFANGBOX Ein Signal zeigt an, wann die Grasfangbox entleert werden muss.

**AUFSAMMELN DES MÄHGUTS** Beim Aufsammeln des Mähguts erhalten Sie ein ordentliches Mähergebnis. Die Gefahr, dass sich Unkraut verbreitet ist gering und das eingesammelte Mähgut kann leicht auf dem Komposthaufen entleert werden. Sie können auch Zweige und Laub aufsammeln.

**AUSWURFROTATOR** Einfache Änderung der Auswurfrichtung durch einen in Reichweite angebrachten Rotator.

**AUTOMATISCHE MESSERZUSCHALTUNG** Die Messer werden beim Absenken des Schneidwerks automatisch aktiviert.

**AUTOMATISCHE PASSAGENANPASSUNG** Der Mähroboter erkennt automatisch enge Passagen und variiert seinen Weg durch die Passage, um unangenehme Spuren zu vermeiden.

**AUTOMATISCHER START-/ STOPP-SCHALTER** Der Stoppschalter wird automatisch in die ON-Position zurückgestellt, um problemlos starten zu können.

**AUTOTUNE™** Bietet maximale Leistung durch automatische Motoreinstellung. Nie wieder zeitaufwändige manuelle Einstellungen am Vergaser. Autotune™ gleicht unterschiedliche Kraftstoffe, Höhen, Feuchtigkeiten und Umgebungstemperaturen aus.

AUTOWALK™ 2 Mit der zweihändigen Geschwindigkeitsregelung ist es möglich zwischen der rechten und linken Hand zu wechseln, um die passende Geschwindigkeit einzuhalten. So wird sichergestellt, dass Sie ergonomisch arbeiten und das Mähen an Hecken und um Hindernisse herum leichter ist, da Sie den Griff einer Hand lösen können und der Mäher weiterläuft.

## В

**BATTERIEANZEIGELEUCHTE** Warnt vor niedrigem Batteriestand und zeigt an, wann die Batterie nachgeladen werden muss.

BECHERHALTER Praktischer Becherhalter für Erfrischungen während der Arbeit

**BESONDERS STRAPAZIERFÄHIGE FÖRDERSCHNECKE** Die robuste Förderschnecke erzielt erstklassige Ergebnisse, sowohl beim Räumen von harschem Schnee als auch von besonders nassem Schnee.

**BESONDERS STRAPAZIERFÄHIGE GLEITKUFEN** Gewährleisten bessere Tragleistung und längere Produktlebensdauer.

BESONDERS STRAPAZIERFÄHIGES FÖRDERSCHNECKENGEHÄUSE Das robuste und langlebige Schneckengehäuse gewährleistet stabilen Betrieb, effizientes Schneeräumen und lange Produktlebensdauer.

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER Der Betriebsstundenzähler hält Sie über Service- und Wartungsintervalle auf dem Laufenden.

BIOCLIP® (MULCHFUNKTION) Mit BioClip® wird das Gras fein zerschnitten, schnell zu Dünger umgewandelt und wieder in die Grasnarbe zurückgeführt. Dies macht den Rasen auch widerstandsfähiger gegenüber Trockenheit. BioClip® eignet sich zum häufigen Mähen.

BIOCLIP®-KIT Ermöglicht es Ihren Seitenauswurftraktor auf BioClip® umzurüsten. Mit BioClip® wird das Gras fein zerschnitten, schnell zu Dünger umgewandelt und wieder in die Grasnarbe zurückgeführt. Dies macht den Rasen auch widerstandsfähiger gegenüber Trockenheit.

BIOCLIP®-MULCHEINSATZ Rüsten Sie Ihren Traktor mit integrierter Grasfangbox auf BioClip® um. Der Einsatz ist für alle CT-Traktoren lieferbar.

**BIOCLIP® VOM SITZ** Einfacher Wechsel zwischen Grasfangbox und BioClip® (Mulchfunktion) mit einer zentralen Auslösevorrichtung an der Bedienkonsole. Sie müssen den Fahrersitz nicht verlassen.

**BRECHER FÜR SCHNEEWÄLLE** Verbessert die Leistung in tiefem festgefrorenem Schnee.

## C

CHEVRON-REIFEN Grosse Räder mit grobem Profil für optimale Bodenhaftung.

CHOKELOSES STARTEN Einfaches Starten mit Automatik-Choke. Einfach den Schlüssel umdrehen und los geht's.

CLEARCUT™ STAHL-MÄHDECK Geschweisste, robuste Konstruktion aus 3,5 mm starkem Stahlblech mit zusätzlichen, geschweissten Verstärkungen für maximale Haltbarkeit.

### D

**DEFLEKTOR / ABLEITBLECH** Die TS Traktoren sind standardmässig mit Seitenauswurf mit Ableitblechen versehen. Traktoren mit integrierter Sammelfunktion (TC) können mithilfe des Ableitblech-Zubehörs auf Heckauswurf umgebaut werden (gilt nicht für TC 130).

**DEFLEKTORVERLÄNGERUNG** Verbessert die Betriebsbedingungen in besonders leichtem und trockenem Schnee und macht das Schneeräumen bei windigem Wetter angenehmer.

**DEMONTIERBARE KRAFTÜBERTRAGUNG** Demontierbares Getriebegehäuse mit Schmiernippel.

**DEX - STAUBBESEITIGUNGSSYSTEM** Staubbeseitigungssystem, das für saubere Schnitte bei weniger Wasserverbrauch sorgt.

**DIFFERENZIALSPERRE** Die Differenzialsperre hat zur Folge, dass die Maschine von beiden Rädern angetrieben wird. Dies gewährleistet in Verbindung mit den grobstolligen Reifen eine besonders gute Traktion.

**DOPPELT ROTIERENDE MESSER** Die Messer rotieren entweder vorwärts oder rückwärts. Benutzen Sie vorwärts rotierende Messer für die Bearbeitung der Bodenoberfläche und gegenläufig rotierende Messer für das Fräsen tief in Bodenschichten.

**DOPPELTE STÜTZGLIEDER** Sorgen für einen engeren Wendekreis und verbessern die Manövrierfähigkeit.

**DOPPELTE TRANSPORTRÄDER** Sie können die Motorhacke leicht transportieren, indem Sie diese nach hinten auf die Transporträder kippen.

**DRUCKGESCHMIERTER MOTOR** Eine Ölpumpe gewährleistet, dass alle wichtigen Teile im Motor ausreichend mit Öl versorgt werden.

**DUAL-TRACK-REIFEN MIT GUMMIRING** Die Reifen sind mit horizontalen und vertikalen Reifenprofilen versehen. In Verbindung mit dem orangefarbenen Gummiring sorgt dies für eine gute Bodenhaftung, sowohl auf Gras als auch auf gepflastertem Untergrund. Der Gummiring gewährleistet einen leisen und gleichmässigen Lauf auf hartem Intergrund

DURASTARTER™ Patentierter, staubdichter Startmechanismus. Dies ist eine Konstruktion, bei der die Lagerung der Rückholfeder und Seilscheibe eingekapselt ist, wodurch die Gefahr der Ausfallzeit reduziert und die Zuverlässigkeit sowie Lebensdauer erhöht wird.

**DURCHSICHTIGER KRAFTSTOFFTANK** Ein grosser, durchsichtiger Kraftstofftank erleichtert es den Kraftstoffstand zu prüfen.

DURCHSTIEG Ermöglicht bequemes Auf- und Absteigen.

## L

**E-SERIES** Kettensägen, die sich durch besonders anwenderfreundliche Merkmale, wie z.B. federunterstützte Startvorrichtung für einen leichten Start mit weniger Anstrengung, auszeichnen. Desweiteren besitzen diese Sägen eine schnelle und einfache Kettenspannvorrichtung sowie eine Vorrichtung zur werkzeuglosen Schwert- und Kettenmontage.

**EINFACHER TRENNSCHEIBENWECHSEL** Ein Schnellblockierbolzen für die Spindel erlaubt einen schnellen und einfachen Trennscheibenwechsel.

EINSTELLBARE ÖLPUMPE Eine einstellbare Ölpumpe versorgt das Schwert und die Kette mit der richtigen Schmierölmenge für jede Aufgabe.

**ELEKTRISCHE GRASFANGBOXENTLEERUNG** Für besonders einfache und mühelose Entleerung der Grasfangbox. Betätigen Sie einfach nur den elektrischen Schalter und die Grasfangbox öffnet sich automatisch.

**ELEKTRISCHE ZUSCHALTUNG DES MÄHWERKES** Schalten Sie das Mähwerk einfach nur durch Betätigung des entsprechenden Schalters an der Bedienkonsole zu.

ELEKTRISCHER ANLASSER An eine Steckdose anschliessen und den Motor per Knopfdruck starten. Wenn der Motor warm ist, ist es einfach den Motor mit dem Starthandgriff zu starten.

**ELEKTRONIK** Startdruckknopf, Anzeigelampen für Handbremse, Akku, Scheinwerfer, ROS und Messerzuschaltung.

**ELEKTROSTART** Zündschlüssel einstecken und einfach nur einen Knopf drücken: der Mäher startet leicht und ohne Anstrengung. Die Batterie kann ohne Werkzeug entfernt und separat geladen werden.

**ELGARD™** Der leistungsfähige, elektronische Überlastschutz warnt vor Überlastung durch veränderliche Drehgeschwindigkeit.

**ERGONOMISCHE HANDGRIFFE** Der abgewinkelte Handgriff sorgt für hervorragende Griffigkeit, um unnötige Belastungen zu vermeiden und bietet optimalen Komfort sowie ergonomische Bedienungsfunktionen.

ERGONOMISCHES LENKRAD Ergonomisches und komfortables Lenkrad.

EXTRA GEHÄRTETE MESSERWALZE UND GEGENSCHNEIDE Für ausgezeichnete Schnittleistung und maximale Widerstandsfähigkeit.

#### E

FERNGESTEUERTER MESSERBALKEN Das Schneidwerk kann während der Arbeit über einen Mechanismus verstellt werden.

**FRONTMONTIERTES SCHNEIDWERK** Das vorn angebrachte Schneidwerk gewährleistet eine hervorragende Übersicht über die zu bearbeitende Fläche und sorgt dafür, dass Sie in Ecken sowie unter Büschen und Bänken mähen können.

**FUSSBETÄTIGTER SCHNEIDWERKHEBER** Das ergonomisch gestaltete Schneidwerkhebesystem ermöglicht eine stufenweise Schnitthöhenverstellung von jeweils 6 mm und ist serienmässig mit einem fussbetätigten Schneidwerkheber versehen. Einfache und schnelle Einstellung des Fahrersitzes.

FÖRDERSCHNECKE MIT KUGELLAGERN Erhöht die Lebensdauer.

## G

GANGWAHL AM FÜHRUNGSHOLM Ergonomischer Handgriff mit leicht zugänglichen Redienelementen

GASREGULIERUNG PER DAUMENDRUCK Gasregulierung per Daumendruck für effektives und präzises Arbeiten. Reduziert die Belastung der Handmuskeln.

GEGENGEWICHT Erhöht das Gewicht auf die Räder und verbessert die Balance.

GEGENLÄUFIG ROTIERENDE MESSER Die Messer rotieren gegen den Uhrzeigersinn, so dass der Boden gut aufgebrochen wird. Ausreichend stark, um schweren Boden tief aufzulockern

**GEGOSSENE VORDERACHSE** Eine hochwertige, gegossene Vorderachse sorgt für hervorragende Balance und Stabilität, auch bei Verwendung einer Grasfangbox.

**GPS-GESTÜTZTE NAVIGATION** Ein GPS-Modul erfasst die Fläche des Gartens innerhalb des Begrenzungskabels.

**GPS-EMPFÄNGER** Diese Art der Fernsteuerung ermöglicht die Änderung von Einstellungen aus der Ferne sowie das Ein-und Ausschalten des Mähers. Gilt auch als Diebstahlschutz.

**GRASFANGBOX** Unsere grossen und effektiven Grasfangboxen eignen sich perfekt zum Aufsammeln von Laub und Gras. Die integrierten Grasfangboxen sind vom Fahrersitz leicht zu entleeren.

**GRIFFIGES REIFENPROFIL** Für ausgezeichnete Bodenhaftung, ohne unnötige Fahr-Spuren auf dem Rasen zu hinterlassen.

## ľ

**HANDGRIFFE** Sorgen für komfortablen Griff und erleichtern das Heben und den Transport.

HANDGRIFFHEIZUNG Effektive Heizelemente im vorderen und hinteren Handgriff sorgen für angenehmes Arbeiten mit der Säge bei kalter und feuchter Witterung.

**HEBELGESTEUERTER AUSWURF** Mit einem Hebel an der Bedienkonsole ist die Auswurfrichtung leicht zu ändern.

**HEBELGESTEUERTER DEFLEKTOR** Die vertikale Auswurfrichtung wird mit einem Hebel an der Bedienkonsole gesteuert.

**HECK-/SEITENAUSWURF** Diese Mähsysteme sind von hoher Leistungsfähigkeit und eignen sich daher für höheres Gras, dickere Grasarten und selten gemähte Rasenflächen.

HOCHGESCHWINDIGKEITSGEBLÄSE Sorgt für besonders weiten Schneeauswurf.

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE BATTERIE Die hochleistungsfähige Batterie gibt eine Leistung ab, die mit der einer benzingetriebenen Maschine vergleichbar ist.

**HOHE LENKERSÄULE** Die hohe Lenkersäule erhöht die Bewegungsfreiheit beim Arbeiten in Hanglage.

HYDRAULISCHER GERÄTEHEBER Ermöglicht die schnelle Steuerung frontmontierter Ausrüstung mit grosser Präzision. Dies geschieht durch einen leicht erreichbaren Hebel, der sich auf der Bedienkonsole neben dem Fahrersitz befindet.

**HYDROSTATIKGETRIEBE** Optimiert die Geschwindigkeit und sorgt für ausgezeichneten Fahrkomfort. Geschwindigkeit und Richtung werden durch separate Pedale für die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt gesteuert.

**HYDROSTATIKGETRIEBE** Schnelles Hochgeschwindigkeitsgetriebe für überlegene Transportgeschwindigkeiten und pedalgesteuertes weiches, variables Vorwärts- und Rückwärtsfahren.

#### Ш

INSTART™ Startet den Rasenmäher durch Ziehen des Griffs und stoppt ihn, sobald der Griff losgelassen wird.

**INTEGRIERTE SEILÖSE** Ein stabiler Befestigungspunkt, um ein Seil zu befestigen. Erleichtert es, die Säge in das Astwerk des Baumes nach oben zu ziehen.

INTUITIVES BEDIENFELD Unsere Akku-Geräte lassen sich äussert einfach bedienen – alle erforderlichen Informationen sind zentral an einer Stelle angeordnet.

#### K

KATALYTISCHE ABGASREINIGUNG Diese Funktion reduziert Kohlenwasserstoff und Kohlendioxid um bis 50 % bzw. 25 %.

KNICKLENKUNG Die einzigartige Husqvarna Knicklenkung ermöglicht es das hintere Radpaar unter die Maschine zu schwenken. Das Ergebnis ist eine hervorragende Manövrierbarkeit mit einem minimalen Wendekreis bei vollem Radeinschlag.

KOMBINIERTER CHOKE-/STOPP-SCHALTER Ein kombinierter Choke-/Stopp-Schalter erleichtert den Start und verringert die Gefahr, dass der Motor abgewürgt wird.

**KOMBIMÄHDECK** Das Kombimähdeck bietet die Vielseitigkeit von zwei verschiedenen Mähsystemen. Es steht die Wahl zwischen BioClip® zur Rasendüngung und Heckauswurf zum effizienten Mähen von Flächen mit höherem und kräftigerem Gras.

**KOMBISCHUTZ** Der Schneidwerkzeug-Kombischutz kann entweder für eine Grasklinge oder einen Trimmerkopf verwendet werden.

**KOMMERZIELLES ANTRIEBSSYSTEM** Das Hydro-Gear ZT3400 Getriebe für kommerzielle Einsätze kann komplett gewartet werden und bietet hohe Fahrgeschwindigkeit mit sanftem Komfort.

**KOMFORTSITZ** Bequemer Komfortsitz mit hoher Rückenlehne und Armlehnen. Der Sitz ist perforiert, damit Wasser besser abläuft und kann gekippt werden, um ihn vor Regen zu schützen.

**KRAFTSTOFFPUMPE** Die Kraftstoffpumpe erleichtert den Start, indem das Starterseil weniger oft gezogen werden muss.

**KRAFTÜBERTRAGUNG MIT DREIFACHEN KUGELLAGERN** Eingebautes, kraftvolles Schneckengetriebe mit dreifachen Kugellagern, um die Strapazierfähigkeit zu erhöben.

**KUGELGELAGERTE VORDERRÄDER** Hochleistungsfähige Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb.

KUNSTSTOFF FAHRGESTELL Haltbares, leichtes Fahrgestell, für optimales Aufsammeln entwickelt.

## Ľ

LASTENTRÄGER UND STAURAUM Der praktische Lastenträger und Stauraum auf der Motorhaube können für zusätzliche Ausrüstung verwendet werden.

**LED-SCHEINWERFER** Vergrössern die beleuchtete Fläche im Vergleich zu herkömmlichen Reflektorleuchten um 50 %.

**LEICHT VERSTELLBARER MESSERSCHUTZ** Der Messerschutz wird schnell und bequem während des Betriebs angebracht.

**LEICHT ZUGÄNGLICHE BEDIENELEMENTE** Bequeme Bedienung durch leicht zugängliche TouchControl-Tasten für Start, Stopp und Rückwärts.

**LEICHTGÄNGIGER, LEISER MÄHER** Die geringe Reibung zwischen Messerwalze und Gegenschneide minimiert den Widerstand und die Geräuschentwicklung, so dass sich der Mäher sehr leicht schieben lässt.

**LEISER MOTOR** Der leise Betrieb sorgt für angenehmes Arbeiten und geringe Lärmbelästigung der Umgebung.

**LOWVIB®+** Ein weiterentwickeltes und mehr komplexes Low Vib®-System für Vibrationswerte unter 2.5 m/s².

**LOWVIB®** Effektive Vibrationsdämpfungselemente dämpfen Vibrationen und schonen Arme und Hände des Anwenders.

**LUFTFILTER MIT SCHNELLVERSCHLUSS** Der Luftfilter kann zur Reinigung oder zum Austausch leicht gelöst werden. Kein Werkzeug erforderlich.

**LUFTFILTERABDECKUNG MIT SCHNELLVERSCHLUSS** Erleichtert den schnellen Zugang zum Luftfilter und zur Zündkerze zwecks Reinigung oder Austausch. Ein erheblicher Vorteil, insbesondere, wenn die Säge täglich über einen längeren Zeitraum verwendet wird.

#### М

MESSERKUPPLUNG BBC Mit der Messerkupplung kann das Messer gesperrt werden, während der Motor weiterläuft. Dies ist besonders von Vorteil beim Entleeren der Grasfangbox oder beim Übergueren von Kieswegen.

MESSERSCHUTZ Minimiert herumfliegende Bodenstücke von den rotierenden Messern.

MOTOR HINTER DEM FAHRER Durch den rückseitig montierten Motor erhält der Fahrer eine bessere Übersicht über die zu mähende Fläche, während der Fahrerbereich weniger Geräuschen und Emissionen ausgesetzt ist.

MY AUTOMOWER® Eine iPhone-Anwendung, die dem Benutzer erlaubt, den Mähroboter mit dem Mobiltelefon zu steuern.

MÄHDECK AUS EINEM STÜCK Das Mähdeck wird aus einem Stück gestanzt und enthält somit keine geschweissten Nähte. Dies gewährt hohe Widerstandsfähikgeit und macht den Mäher sehr robust.

MÄHDECK AUS VERZINKTEM STAHLBLECH Das Mähdeck wird durch ein Verfahren verzinkt, das eine hohe Widerstandsfähigkeit gewährleistet. Es ist zudem pulverbeschichtet, um Korrosionswiderstand und Lebensdauer zu erhöhen.

**MÄHWERKE ALS ZUBEHÖR** Um ein perfektes Ergebnis erzielen zu können stehen für unsere Rider unterschiedliche Mähwerke zur Auswahl.

## N

NACH UNTEN GERICHTETE BELÜFTUNGSÖFFNUNGEN Zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen halten die nach unten gerichteten Belüftungsöffnungen an der Grasfandbox Geräusche und Staub vom Anwender fern.

**NULLWENDEKREISLENKUNG** Separate, hydraulische Radmotoren ermöglichen ein sehr präzises Manövrieren und erlauben, dass der Mäher sich ohne Wendekreis auf der Stelle dreht

## Ε

PEDALGESTEUERTES CVT GETRIEBE Geschwindigkeit und Richtung werden über Pedale gesteuert. Somit können Sie das Lenkrad zum besseren Lenken mit beiden Händen greifen

**PEDALGEREGELTER HYDROSTAT** Einfache Geschwindigkeits- und Richtungssteuerung mit pedalgeregeltem Hydrostatikgetriebe. Separate Pedale für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

PENDELNDE HINTERACHSE Die Hinterachse pendelt, um eine maximale Traktion der Antriebsräder zu erreichen und ermöglicht Ihnen einen gleichmässigen Fahrbetrieb auf unebenen Oberflächen.

PENDELNDE VORDERACHSE Gewährleistet gute Balance und ausgezeich neten Fahrkomfort

PFLANZENSCHUTZ Schützt Pflanzen ausserhalb des Arbeitsbereichs.

PNEUMATISCHER ANTRIEB Für maximalen Komfort und gute Manövrierbarkeit.

**PUVERBESCHICHTETES MÄHDECK** Das pulverbeschichtete Mähdeck erhöht die Widerstandsfähigkeit und die Korrosionsfestigkeit.

## R

RAPIDREPLACE™ MESSER-SCHNELLWECHSELSYSTEM Die Schneidmesser werden ohne jedes Werkzeug einfach entfernt und durch neue ersetzt. Dies ermöglicht einen sicheren und schnellen Messerservice – und mit schärferen Messern erhalten Sie einen gesünderen Rasen.

RAUPENANTRIEB Effizientes Arbeiten auf vereisten Flächen, in tieferem Schnee und in Steigungen erfordert bestmögliche Traktion. Raupenbetriebene Schneefräsen mit sicherer Bodenhaftung und grossem Bodenkontakt sind für schwierige Bedingungen zu empfehlen.

**READYSTART** Mit ReadyStart ist es nicht mehr notwendig die Kraftstoffpumpe manuell zu betätigen. Zudem wird der Widerstand im Starterseil um bis zu 30 % reduziert, so dass der Mäher sehr leicht gestartet werden kann. REINIGUNGSANSCHLUSS FÜR WASSERSCHLAUCH Einfacher Wasserschlauchanschluss erleichtert die Reinigung des Mähdecks.

**REINIGUNGSSTAB** Falls der Auswurfkanal verstopft, kann er leicht mit dem Reinigungsstab freigemacht werden.

ROBUSTE STEUERUNGSKABEL Robuste Kabel für lange Lebensdauer, mit verbessertem Widerstand bei kaltem Wetter.

RÜCKWÄRTSGANG Rückwärtsgang der Messer für leichteren Betrieb und bessere Manövrierbarkeit.

RÜCKWÄRTSGANG Verbessert die Manövrierbarkeit und Steuerung.

RÜCKSEITIGER STOSSSCHUTZ Der rückseitige Stossschutz schützt den Hochentastermotor vor Stössen und Schäden.

RÄDER MIT DOPPELTEN KUGELLAGERN Stellt sicher, dass der Mäher leicht läuft, ohne dass sich die Räder lösen, auch nach langjährigem Betrieb.

#### S

SAMMELMÄHER Unsere grossen und effektiven Sammeltraktoren eignen sich perfekt zum Aufsammeln von Laub und Gras. Die integrierten Grasfangboxen sind vom Fahrersitz leicht zu entleeren. Die bedienerfreundliche Grasfangbox an unseren Rasenmähern ist robust, kompakt und zum einfachen Entfernen und Austauschen weit oben am Mäher montiert. Ergonomisches Design mit breiter Öffnung und Stützgriff.

SAVE™ Maximiert die Betriebszeit unserer batteriebetriebenen Produkte.

**SCHEINWERFER** Der Traktor ist besser zu erkennen und erlaubt es Ihnen auch nach Einbruch der Dunkelheit zu arbeiten.

**SCHNELLE KRAFTÜBERTRAGUNG** Für besonders effizientes Mähen und schnelle Transportgeschwindigkeit.

SCHWERTSCHNITTLÄNGE Die Schnittlänge weicht von der Gesamtlänge ab. Sie ist der Abstand von der Vorderseite der Säge zur Spitze des am weitesten entfernten Messers, auf einen Zoll gerundet.

**SCHNITTHÖHENANZEIGE** Ein gut sichtbares Anzeigefenster zeigt die gewählte Schnitthöhe an.

**SCHWERTSICHERUNGSMUTTERN** Die Schwertmuttern werden am Kupplungsdeckel angebracht. Die Sicherungsfunktion verhindert, dass sich die Muttern lösen.

SEITLICHE KETTENSPANNVORRICHTUNG Seitliche Kettenspannvorrichtung zum schnellen und leichten Einstellen der Kette.

**SEITLICHE STOSSTANGE** Zusätzlicher Schutz beim Mähen in der Nähe von Wänden/Kanten oder anderen Hindernissen.

**SEPARATE STARTEREINHEIT** Die separate Startereinheit erleichtert den Austausch des Starterseils falls dies erforderlich ist. Einfache Wartung und Instandhaltung.

**SEPARATER ÖLFILTER Ein** separater Ölfilter ist einfach zu wechseln und stellt sicher, dass sauberes Öl im Motor zirkuliert.

**SERVICEPOSITION (MÄHWERK)** Sie klappen das Mähwerk schnell und ohne Werkzeug in Serviceposition, um bequem Reinigungs- und Servicearbeiten auszuführen.

**SERVICEPUNKTE** Die klappbare Motorhaube und die leicht zugänglichen Servicepunkte erleichtern Wartung und Service.

**SERVOLENKUNG** Die Servolenkung ermöglicht das Lenken mit geringem Kraftaufwand. Durch Hydraulikdruck wird die Lenkbewegung unterstützt und das Manövrieren somit deutlich erleichtert.

**SICHERHEITSSCHALTER** Die Gartentraktoren sind mit einem Sicherheitsschalter unter dem Sitz ausgestattet. Wenn der Fahrer den Sitz verlässt, werden Motor und Schneidwerk automatisch ausgeschaltet.

**SICHTBARER KRAFTSTOFFSTAND** Der Anwender kann leicht erkennen, wann wieder getankt werden muss.

**SMART START®, DEKOMPRESSIONSVENTIL** Motor und Startmechanismus sind so ausgelegt, dass sich die Maschine mit minimaler Anstrengung schnell starten lässt.

**SMART START®**, **FEDERUNTERSTÜTZTE STARTVORRICHTUNG** Ein Federmechanismus in der Startereinheit reduziert den Widerstand beim Ziehen des Starterseils um bis zu 40 %.

**SMART START®** Motor und Startmechanismus sind so ausgelegt, dass sich die Maschine mit minimaler Anstrengung schnell starten lässt. Der Zugwiderstand im Starterseil wird um bis zu  $40\,\%$  reduziert.

SMARTCARB™ Unsere Vergaser mit eingebauter, automatischer Filterkompensation halten das Kraftstoff-Luft-Gemisch konstant, so dass der Motor seine hohe Leistung beibehält, auch wenn die Filter zunehmend verstopfen.

SMARTSWITCH™ Bietet die Bequemlichkeit und Sicherheit des schlüssellosen Startens sowie Echtzeit-Feedback über Leuchtanzeigen für Batteriestatus, Scheinwerfer, ROS und Messerzuschaltung sowie vereinfachtes Starten und Stoppen per Knopfdruck.

**SMS-FUNKTION** Falls der Betrieb unvorhergesehen unterbrochen wird, sendet der Mähroboter eine SMS-Mitteilung an ein vorprogrammiertes Mobiltelefon.

**SOFT-GRIP-HANDGRIFF** Der Soft-Grip-Handgriff reduziert Vibrationen und sorgt daher für weniger Belastung und mehr Komfort.

SOFTSTART™ Elektronischer SoftStart™ erlaubt den Start mit normalen, trägen Haussicherungen.

**STARTERINNERUNG** Ein Aufkleber auf der Oberseite der Abdeckung erinnert Sie an die einzelnen Schritte zum leichten Starten.

**STOSSSTANGE AUS ROSTFREIEM STAHL** Die widerstandsfähige Stossstange aus rostfreiem Stahl schützt die Vorderseite der Maschine.

STOSSSTANGE Die widerstandsfähige Stossstange aus rostfreiem Stahl schützt die Vorderseite des Mähers.

STÜTZE Leicht verstellbare Stütze für unterschiedliche Arbeitsbedingungen.

STÜTZRÄDER UND VORDERE STÜTZROLLE Die meisten Schneidwerke sind mit Stützrädern und manchmal auch mit einer vorderen Stützrolle ausgerüstet. Stützräder am Mähwerk reduzieren die Gefahr, dass der Boden beim Mähen unebener Rasenflächen beschädigt wird.

#### П

**TAP-N-GO** Mit der Funktion Tap-n-Go wird der Faden schnell nachgeführt, sobald der Trimmerkopf auf den Boden gedrückt wird.

TEILBARES FÜHRUNGSROHR Erleichtert Transport und Aufbewahrung.

**TEMPOMAT** Eine bequeme und effektive Funktion, die dafür sorgt, dass der Traktor eine gleichmässige Geschwindigkeit hält, auch wenn die Rasenfläche hügelig ist oder sich in Hanglage befindet.

**THERMOSTATGEREGELTE HANDGRIFFHEIZUNG** Thermostatgeregelte Handgriffheizung für Arbeiten bei kalter und feuchter Witterung.

**TRAGEGURT BALANCE X™** Ein durchdachter, ergonomischer Tragegurt, der das Gewicht des Geräts effektiv verteilt und die ausgezeichnete Balance maximiert. Das Gerät fühlt sich viel leichter an und es ist einfacher und weniger anstrengend sich umherzubewegen. Der Hüftgurt ist mit einem stossdämpfenden Hüftpolster versehen.

TRAGEGURT BALANCE XT™ Ein Tragegurt, der ergonomisch erstklassig geformt ist. Die Last wird auf beiden Schultern, über Brust und Rücken sowie auf die Hüften verteilt. Das Gerät fühlt sich viel leichter an und es ist weniger anstrengend sich zu bewegne. Eine breite, verstellbare Rückenplatte mit Belüftung, deren Form sich der Rückenanatomie anpasst, erlaubt es den Gurt auf die jeweilige Körpergrösse einzustellen. Breiter, gepolsterter Hüftgurt. Das stossdämpfende Hüftpolster hat eine bewegliche Befestigung, die die Körperbewegung verringert.

**TRAGEGURT BALANCE** Ein ergonomischer Tragegurt, der die Last zwischen Schultern, Brust und Rücken optimal verteilt. Breite gepolsterte Riemen und die breite Rückenplatte verringern die Last. Das Hüftpolster mit beweglicher Befestigung reduziert die Körperbewegung.

**TRANSPORTRÄDER** Zur Vereinfachung des Transports. Einfach während des Betriebs anzuheben.

TRANSPORTSTELLUNG FÜR MESSERBALKEN Der Messerbalken kann gegen das Rohr in Transportstellung zurückgeklappt werden, um Aufbewahrung und Transport zu arleichtere

TRIOBRAKE™ TrioBrake™ ist ein Sicherheitsmerkmal, bei dem die Kettenbremse entweder automatisch durch den Trägheitsmechanismus auslöst oder mechanisch durch die linke bzw. rechte Hand betätigt wird. Diese Funktion trägt dazu bei auf ergonomische Weise sicherer, leichter und effizienter zu arbeiten, so dass der Körper weniger helastet wird

TRÄGHEITSAUSGELÖSTE KETTENBREMSE Kettenbremse, die bei einem Rückschlag, also wenn die Schwertspitze nach oben ausschlägt, durch die Massenträgheit des Frontschutzes sofort auslöst.

**TURBODREHZAHL** Unter schweren Bedingungen kann die Turbodrehzahl aktiviert werden, für zusätzliche 15 % Rotationsleistung.

TURN KEY START Starten des Motors ohne Choke-Einstellung – unabhängig von den Wetterverhältnissen – einfach den Schlüssel umdrehen.

## U

ULTRASCHALLSENSOR Integrierte Ultraschallsensoren unterstützen den Mäher, die Geschwindigkeit je nach Bodenstruktur einzustellen, um Kollisionen mit Gegenständen zu vermeiden

**UNIVERSALKEILRIEMEN** Für bessere Kraftübertragung, weniger häufiges Nachspannen und längere Produktlebensdauer.

## ۷

 $\textbf{VAKUUMEINHEIT} \ Eine \ effiziente \ Vakuumeinheit, \ die \ sehr \ wirksam \ Staub \ aufsammelt$ 

VARIABLE ANTRIEBSGESCHWINDIGKEIT Die Geschwindigkeit kann nach den Bedürfnissen des Anwenders und dem Zustand des Rasens eingestellt werden.

VERBORGENE KABELFÜHRUNG Die Kabel sind in den Griffrohren verborgen. Dadurch wird verhindert, dass diese sich in Hecken verwickeln oder beschädigt werden, wenn der Griff zusammengeklappt wird.

VERGASERHEIZUNG Mit einer Vergaserheizung startet der Motor bei kalten Witterungsverhältnissen leichter und läuft gleichmässiger.

**WERKZEUGLOSE KETTENSPANNVORRICHTUNG** Das Einstellen der Kette und der Wechsel von Schwert und Kette erfolgen schnell und einfach ohne Werkzeug.

VERSTELLBARE GLEITKUFEN Über die Gleitkufen kann der Abstand zwischen Förderschneckengehäuse und Boden reguliert werden, um Beschädigungen am Untergrund zu vermeiden.

VERSTELLBARE HANDGRIFFHÖHE. Leicht verstellbare Handgriffhöhe für verbesserte Ergonomie.

VERSTELLBARE TIEFENSCHIENE Für leichte Einstellung der Arbeitstiefe.

VERSTELLBARER FÜHRUNGSHOLM Der Führungsholm ist mit der Flügelmutter sowohl horizontal als auch vertikal verstellbar für eine optimale Arbeitsposition.

VERSTELLBARER FÜHRUNGSHOLM Schnelles und einfaches Anpassen des Führungsholms auf zwei unterschiedliche Höhen.

VERSTELLBARE SCHNITTHÖHE Dank gut ausgewogenem Einhandgriff lässt sich an unseren Rasenmähern die Schnitthöhe einfach und bequem justieren.

VERSTELLBARER SCHIEBESITZ Verstellbar beim Sitzen; der Sitz kann vor- und rückwärts oder auf- und abwärts bewegt werden.

**VERSTELLBARER, HINTERER HANDGRIFF** Der hintere Handgriff ist verstellbar, um das Schneiden der Seiten und der Oberseite von Hecken zu erleichtern.

VERSTELLBARES LENKRAD Für mehr Ergonomie und Komfort ist mit der teleskopischen Lenksäule die Lenkradhöhe einstellbar.

VERSTÄRKTES MÄHDECK Das Stahlrohr an der Kante des Mähdecks verstärkt die Widerstandsfähigkeit.

**WETTER-TIMER** Mit dieser Funktion wird die Mähzeit entsprechend der Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens eingestellt, d.h. der Mähroboter maximiert bzw. minimiert die Mähzeit je nach Wetterlage.

VIBRATIONSGEDÄMPFTER VERGASER Mit einem vibrationsgedämpften Vergaser läuft der Motor gleichmässiger und muss nicht so oft nachgestellt werden.

**VIER GROSSE RÄDER** Grosse Räder vorne und hinten bieten optimalen Fahrkomfort und gute Zugänglichkeit. Die Rasenfläche wird so kaum strapaziert.

#### Х

X-TRA EFFIZIENZ Die Rider X Modelle haben eine autoähnliche Motorhaube aus schalldämpfendem Material, das die Geräusche reduziert. Diese geräuschreduzierende Technik ermöglicht die Motorleistung zu steigern und damit auch die Messer- und Bodengeschwindigkeit zu erhöhen. All das trägt zur besonders hohen Effizienz der X-Modelle bei.

**X-TORQ®** Unsere patentierte X-Torq® Zweitakttechnologie gibt Ihnen mehr Leistung wo Sie sie brauchen. Darüber hinaus bis zu 20 % weniger Kraftstoffverbrauch und bis zu 75 % weniger Schadstoffemissionen im Vergleich zu einem herkömmlichen Zweitaktmotor. Diese Technologie arbeitet für Sie und die Umwelt.

**XP®** Premium Profi-Motorsägen mit innovativen Design- und Technikmerkmalen für ausgezeichnete Produktivität.

X-TRAC REIFEN Grobstollige Reifen sorgen für besonders gute Traktion.

## Z

**ZENTRALE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG** Alle Bedienelemente sind vom Fahrersitz aus leicht erreichbar. Mit einem Hebel an der Bedienkonsole ist es möglich die Schnitthöhe auch beim Mähen einzustellen.

**ZIEHENDE TRENNSCHEIBENROTATION** Die ziehende Trennscheibenrotation verringert die Festklemm- und Rückschlaggefahr.

**ZUSAMMENKLAPPBARE HANDGRIFFE** Erfüllt die Anforderungen an leichte Aufbewahrung und leichten Transport.

**ZWEI DREHRICHTUNGEN** Der Trimmerkopf kann im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn rotieren. So können Sie Grasschnitt auf Gehwegen vermeiden.

**ZWEISTUFENSYSTEM** Der Schnee wird von einer Schnecke in die Maschine gezogen und dann von einem starken Gebläse nach aussen befördert.

ZYLINDERABDECKUNG MIT SCHNELLVERSCHLUSS Spart Zeit beim Wechseln der Zündkerze und bei der Reinigung.

## 0

ÖLKÜHLER Ein Wärmetauscher zur Kühlung des Hydrauliksystems. Das Kühlsystem hält die Öltemperatur im sicheren Bereich.

## ANDERE

**12 V-STECKDOSE** Mit einer 12 V-Steckdose an der Maschine können zusätzlich elektrische Geräte angeschlossen werden, z.B. um Ihr Mobiltelefon aufzuladen.

## www.husqvarna.ch

Husqvarna Schweiz AG, Industriestrasse 10, 5506 Mägenwil Tel. 062 887 37 50, Fax 062 887 37 55 info@husqvarna.ch

Copyright © 2022 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Husqvarna und andere Produktzeichen sind eingetragene Warenzeichen der Husqvarna Group.

Nähere Informationen unter www.international.husqvarna.com.

Aus Angaben oder Abbildungen dieses Prospektes können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Änderungen in Form, Technik, Ausstattung bleiben vorbehalten. Für Druckfehler in diesem Katalog übernehmen wir keine Haftung. Sämtliche Produkte mit beweglichen Teilen können bei nicht vorschriftsmässiger Benutzung eine Gefahrenquelle darstellen. Die Bedienungsanleitung ist daher grundsätzlich sorgfältig durchzulesen.

Copyright © 2022 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.
Husqvarna und andere Produktzeichen sind eingetragene Warenzeichen der Husqvarna Group.
Nähere Informationen unter www.international.husqvarna.com.