

sapphire



sapphire ist die adiatek-Serie der mittelgroßen Aufsitzmaschinen, welche ein ermüdungsfreies Arbeiten bei Flächenleistungen bis zu 5200 qm pro Stunde ermöglicht. Das vielversprechende Formenspiel und die robuste 36V-Technologie dieses Glanzstückes italienischen Industriedesigns sind die Antwort auf die ständig steigenden Ansprüche des Bedieners an sein Werkzeug. Das leistungsfähige Hinterradantriebsaggregat kann über zwei Geschwindigkeitsklassen wahlweise langsame Präzisionsarbeit oder Großflächenbearbeitung durchführen. Die Geschwindigkeit wird dabei jeweils stufenlos über das Pedal geregelt. Die intuitiv erfassbaren Funktionen sind überschaubar auf dem Bedienpult angebracht. Die robusten Tanelemente sind aus besonders dickem Polypropylen (PPL) im Rotationsspritzgussverfahren hergestellt, dadurch sind sie annähernd unverwüchtlich.





Highlight sapphire

Gebogener Saugfuß für eine effiziente Absaugung, optimal positionierter Abwasserschlauch für restloses Entleeren des Schmutzwassertanks, Hinterräder für sicheres Fahren - die Maschine ist bis ins letzte Detail durchdacht und qualitativ hochwertig gebaut.



Highlight sapphire 70s / 85s

Die Walzenbürsten der sapphire können innerhalb weniger Minuten werkzeuglos getauscht werden. Der Behälter hinter den Walzenbürsten fängt Grobschmutz wie kleinere Holzstückchen oder andere kleine Gegenstände auf. Dieser kann einfach entleert und gereinigt werden.



sapphire 65



sapphire 85



sapphire 70s



sapphire 85s

Arbeitsbreite in mm	660	850	700	850
Saugfußbreite in mm	1000	1070	1000	1000
Frischwassertank in l	110	110	110	110
Schmutzwassertank in l	120	120	120	120
Laufzeit max. in h	4	4	4	4
Flächenleistung in m ² /h	4050	5200	4270	5200
Bürstendurchmesser in mm	345 (2x)	430 (2x)	150 (2x)	150 (2x)
Bürstendrehzahl in U/min	170	162	785	785
Bürstendruck max. in kg	80	85	--	--
Bürstenmotor in W	900	1125	650 (2x)	650 (2x)
Saugmotor in W	570	570	570	570
Antriebsmotor in W	600	600	600	600
Steigfähigkeit max. in %	10	10	10	10
Schalldruckpegel in db(A)	<70	<70	<70	<70
Leergewicht in kg	308	313	330	335
Länge in mm	1660	1660	1660	1660
Breite in mm	720	900	780	920
Höhe in mm	1285	1285	1285	1285