

TASKI®

ULTIMAXX



EINE MASCHINE, DIE  
SO EINZIGARTIG UND  
FLEXIBEL IST WIE IHR  
UNTERNEHMEN



# HÖCHSTE FLEXIBILITÄT, HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

Die Erwartungen an eine Scheuersaugmaschine sind anspruchsvoller geworden. Die neue **TASKI ULTIMAXX** Reihe wurde entwickelt, um selbst die höchsten Erwartungen zu erfüllen.

Dank ihres modularen Aufbaus ermöglicht die ULTIMAXX es Ihnen, durch die Auswahl der passenden Werkzeuge und Komponenten die Maschine zusammenzustellen, die optimal zu Ihren Reinigungsanforderungen passt.

**Bürstendecks:** Einscheibe | Doppelscheibe | Doppelscheibe TWISTER PLUS | Doppelwalze mit Kehrgutbehälter | Orbital



## EINSCHIEBEN-MASCHINE

Das neue Einscheiben-Deck verfügt über ein direktes Getriebe, was die Haltbarkeit und Einsatzdauer deutlich erhöht. Das Einscheiben-Deck mit seiner perfekten Wasserverteilung liefert einen zuverlässig hohen Reinigungsstandard und die längste Batterielaufzeit von allen Decks.



## DOPPELWALZE

Das neue, robuste Doppelwalzenbürsten-Deck kehrt und reinigt in einem einzigen Durchgang, wodurch die Notwendigkeit des Vorkehrens reduziert wird. Die Bürstwalzen reinigen zuverlässig auch stark strukturierte Bodenflächen.



## ORBITAL

Das Orbitaldeck mit seinen intensiven Mikrorotationen ist perfekt geeignet für die Tiefenreinigung und Sanierung von Bodenbeschichtungen. In Kombination mit den TWISTER Diamantpads wird das Orbitaldeck zu einem chemiefreien Ökotalent, selbst bei starken Verschmutzungen.



## ZWEISCHEIBEN-MASCHINE

Die Zweischiebentechnologie ermöglicht hohe Produktivität in Kombination mit hervorragenden Reinigungsergebnissen. Die versetzten Doppelscheiben ermöglichen eine wandnahe Reinigung. Die gegenläufig rotierenden Scheiben sorgen für mehr Laufruhe und sammeln mehr lose Verschmutzungen ein als das Einscheiben-Deck. Auch als TWISTER-Version für hohen Glanzgrad erhältlich.



# ULTIMATIVE INTELLIGENZ, MAXIMALE LEISTUNG

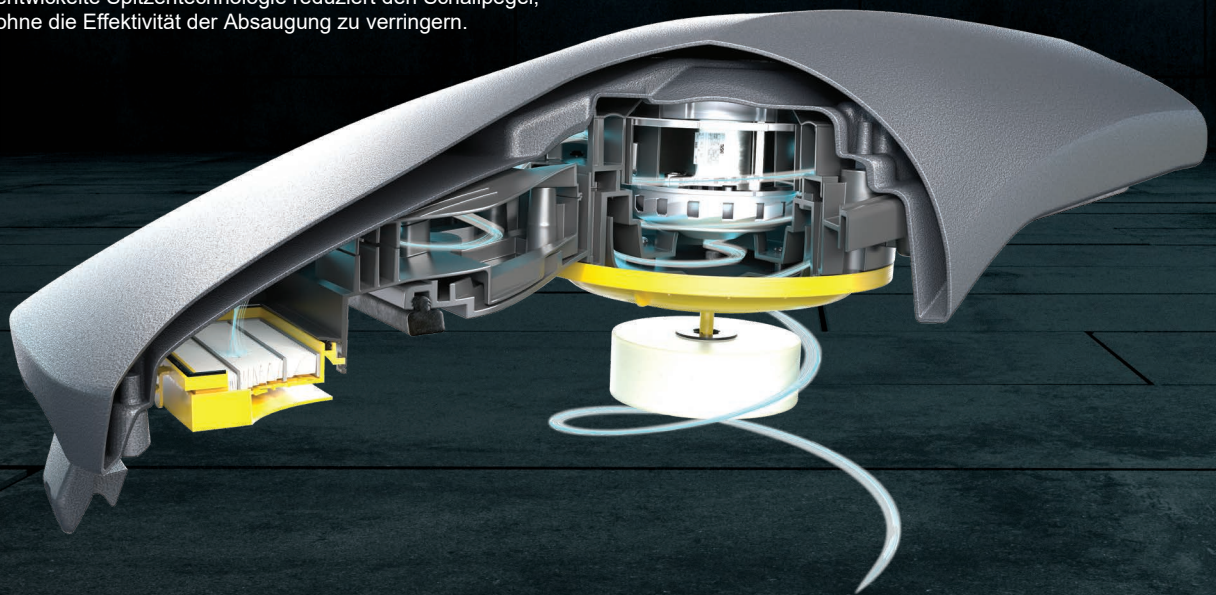
Wir stellen die neuen ULTIMAXX-Scheuersaugmaschinen vor, die nächste Generation von TASKI Reinigungsmaschinen.

Diese Maschinen setzen neue Maßstäbe in Design, Konstruktion und Leistung. Die modulare Bürstendecktechnologie sorgt dafür, dass Verschmutzungen optimal entfernt werden. Die optionale HEPA-Filterung sorgt dafür, dass weniger davon an die Luft zurückgegeben wird.



## PATENTIERTE FLÜSTERTECHNOLOGIE

TASKI ULTIMAXX ist serienmäßig mit der patentierten Flüstertechnologie ausgestattet. Diese in der Schweiz entwickelte Spitzentechnologie reduziert den Schallpegel, ohne die Effektivität der Absaugung zu verringern.



Die patentierte TASKI Flüstertechnologie ist schon aus der TASKI Aero Staubsaugerfamilie bekannt. Dessen einzigartige Luftstromführung garantiert eine optimierte Absaugung und nachhaltige Geräuschkämpfung. Im normalen Arbeitsmodus ist der Betrieb mit 63db(A) bereits extrem leise. In hoch-sensiblen Bereichen kann die ULTIMAXX dank Eco-Modus auf bis zu 60db(A) gedämpft werden.



## BEISPIELLOSE HYGIENE UND EFFIZIENZ – HERVORRAGENDE REINIGUNG KOMBINIERT MIT SCHNELLSTER TROCKNUNG.

“Sauber und Trocken“ - Dieses unverkennbare Markenzeichen von TASKI wurde mit der ULTIMAXX noch einmal verbessert.

Mit Bürstentechnologien, die für den jeweiligen Bodentyp, Verschmutzungsgrad und die jeweilige Reinigungsaufgabe gewählt werden können, sind höchste Reinigungs- und Hygienestandards garantiert. Die Sparsamkeit der ULTIMAXX beim Wasser- und Chemieverbrauch setzt die Maßstäbe in Sachen Ökologie.

Die patentierte V-Saugdüse mit ihrer überlegenen Absaugung sorgt wie gehabt für einwandfrei trockene, und somit auch sichere Böden.

### INTELLISCRUB

Mit der dynamischen, leicht zu bedienenden IntelliScrub-Funktion kann man den Bürstendruck an die jeweiligen Anforderungen anpassen.

Ein geringerer Bürstendruck bedeutet einen geringeren Energieaufwand, bedeutet bis zu 30% mehr Laufzeit. Bei dennoch hervorragender Reinigungsleistung.

## IMMER EINSATZBEREIT – VORAUSSCHAUENDE UND PROAKTIVE WARTUNG.

Die TASKI ULTIMAXX kümmert sich nicht nur um die Reinigung, sie kümmert sich auch um sich selbst.

Ein revolutionäres, vorausschauendes Komponentenmanagement zeigt Wartungsbedarf auf, bevor der Betrieb gestört wird.

Diese proaktive Wartung erhöht die Produktivität der Maschine nachhaltig, weil defektbedingten Ausfallzeiten vorgebeugt wird.

### INTELLITRAIL

IntelliTrail 2.0 bietet faszinierende, neue Möglichkeiten zu den Themen Flottenmanagement, Maschinenoptimierung, Fernwartung und Updates.

In Kombination mit der ausgefeilten Elektronik der ULTIMAXX werden umfassende Datensätze aus dem Betrieb der Maschine erstellt und in einer zentralen Cloud gespeichert.

Auf Basis dieser umfangreichen Sammlung an Betriebsparametern können Sie die Nutzung Ihrer ULTIMAXX-Maschine in einer Weise verstehen, die bislang nicht möglich war. Finden Sie Potential zur Nutzungsoptimierung und bleiben Sie über den Status Ihrer Maschinen immer im Bilde. Weltweit.

IntelliTrail 2.0 öffnet die Tür zu einem völlig neuen, proaktiven Ansatz des Maschinen- und Wartungsmanagements für Reinigungsmaschinen.



# DIE TECHNOLOGIE, DIE SIE WEITERBRINGT

Die Ergonomie, für die TASKI-Maschinen berühmt sind, wurde mit der ULTIMAXX auf ein neues Level gehoben. Dank feinfühligere Sensorik ist die Steuerung der ULTIMAXX einfach und dennoch präzise.

Die Höchstgeschwindigkeit von 4,5km/h kann über das Kontrollpanel stufenlos reguliert werden, so dass die ULTIMAXX für unterschiedliche Reinigungsbereiche immer die optimale Geschwindigkeit nutzt. Diese Einstellungen können per IntelliKey auch nutzerspezifisch gespeichert und abgerufen werden.



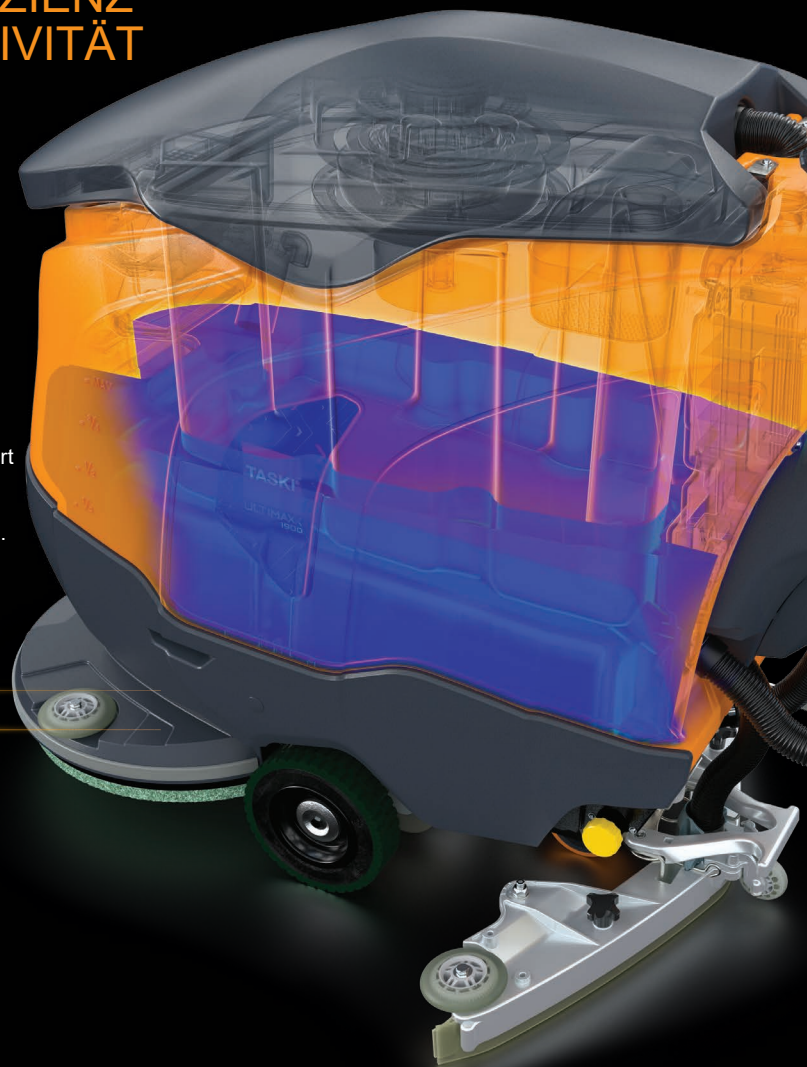
## UNVERGLEICHBARE EFFIZIENZ FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

Die TASKI ULTIMAXX Reihe ist kompromisslos auf Effizienz hin ausgerichtet und bringt ein umfassendes, intelligentes Ressourcenmanagement zum Einsatz. Die IntelliFlow-Technologie spart nachhaltig Wasser und ermöglicht die höchste Flächenleistung pro Tankinhalt am Markt.

Basierend auf hoch-präzisen Pumpen und Sensoren dosiert IntelliFlow die abgegebene Menge an Reinigungslösung in Abhängigkeit von der aktuellen Geschwindigkeit. Somit ist garantiert, dass nie mehr Flüssigkeit pro m<sup>2</sup> zur Anwendung kommt als nötig.

Die dynamische Anpassung des Bürstendrucks und der Absaugstärke mittels IntelliScrub spart Energie und verlängert die Laufzeit. Die bedarfsabhängige Dosierung von Reinigungslösung mittels IntelliDose ermöglicht präzise Dosierung bei maximaler Einsparung von Reinigungschemie.

All dies wird mit der patentierten, ultraleisen TASKI Flüstertechnologie kombiniert, die hervorragende, aber diskrete Reinigungsergebnisse liefert.



### INTELLIFLOW

TASKI IntelliFlow kümmert sich um die Optimierung der Flüssigkeitsmenge und optimiert den Verbrauch von Wasser und Reiniger um bis zu 76%. Sparen Sie sich überflüssige Tankstops und reinigen Sie länger mit einem Tankinhalt.



# VERNETZTE TECHNOLOGIE

TASKI ULTIMAXX nutzt die Vernetzung des 21. Jahrhunderts, um Betriebsdaten zu sammeln und zu kommunizieren. Diese vernetzte Echtzeit-Datenerfassung und Analyse bietet sowohl dem Anwender als auch dem Servicetechniker neue Möglichkeiten im Umgang mit der Maschine. Ob nun Fernwartung, Nutzungsoptimierung oder das Verhindern von Fehlbedienungen... dank der Vernetzungstechnologie der TASKI ULTIMAXX wird die Tür zu einer völlig neuen Welt des proaktiven Maschinen- und Wartungsmanagements aufgestoßen.



## BATTERIE

Verwaltung des Batteriezustands, einschließlich Ladeempfehlungen



## SERVICE

Predictive Maintenance: Analyse von Betriebsparametern einer Maschine, um Störungen vorzusehen.

# DIE KONTROLLE ZURÜCKGEWINNEN

IntelliTouch ist ein robustes und fokussiertes Multitouch-Display für Ihre ULTIMAXX Scheuersaugmaschine.

Dank einer einfachen, leicht verständlichen Bildsprache hat IntelliTouch ein ergonomisches Design und ist sehr intuitiv zu bedienen.

Visuelle Bedienelemente wie z. B. Schieberegler können präzise verändert werden, und der Zugriff auf multimediale Anleitungen und Hilfefunktionen ist in die Benutzeroberfläche integriert. Dank der IntelliKey NFC-Technologie sind gesperrte Geräte vor Missbrauch geschützt, und die Benutzer können sofort auf die für sie gespeicherten Reinigungsprogramme und Einstellungen zugreifen.

Einfache Bedienung, angereichert mit Informationen von Intellitrail oder der Maschinenelektronik sorgen dafür, dass Sie alle Aspekte Ihrer ULTIMAXX immer unter Kontrolle haben.



## INTELLITOUCH

Ein Design, das wirklich für Sie arbeitet - Ergonomisches Design und Bedienung für effiziente Benutzerfreundlichkeit.



# TECHNISCHE DATEN - ULTIMAXX 1900

	Einscheibe		Doppelscheibe		Doppelwalze	Orbital
	43cm	50cm	55cm	55cm Twister	55cm	50cm
Theoretische Flächenleistung (pro h)	1935m <sup>2</sup>	2250m <sup>2</sup>	2475m <sup>2</sup>	2475m <sup>2</sup>	2475m <sup>2</sup>	2250m <sup>2</sup>
Praktische Flächenleistung (pro h)	1451m <sup>2</sup>	1688m <sup>2</sup>		1856m <sup>2</sup>	1856m <sup>2</sup>	1688m <sup>2</sup>
Theoretische maximale Reichweite pro Tank			1900m <sup>2</sup>			
<b>Bürstenantriebssystem</b>						
Arbeitsbreite	43cm	50cm	55cm	55cm	55cm	50cm
Bürstensystem	1 x 43cm	1 x 50cm	2 x 28cm	2 x 28cm	2 x 55cm	
Bürstendruck max.	39kg	40kg			19.5kg	40kg
Bürstendruck max. (pro Fläche)	0.34N/m <sup>2</sup>	0.2N/m <sup>2</sup>	0.34N/m <sup>2</sup>	-	0.85N/m <sup>2</sup>	0.22N/m <sup>2</sup>
Bürstendruckstufen	39kg/24kg	40kg/29kg	40kg/26kg	-	nicht einstellbar	40kg/31kg
Umdrehungsgeschwindigkeit	150 U/min	150 U/min	195 U/min	550 U/min	800 U/min	2000 U/min
<b>Frischwasser und Schmutzwassertank</b>						
Frischwassertank			43l			
Schmutzwassertank			45l			
Reinigungsmittelmenge			6 Stufen (22ml/m <sup>2</sup> - 140ml/m <sup>2</sup> )			
<b>Antriebssystem</b>						
Antriebsmotor			Ja			
Arbeitsgeschwindigkeit			4.5km/h			
Transportgeschwindigkeit			5km/h			
Geschwindigkeitskontrolle			Einstellbar			
<b>Batterie-System</b>						
Systemspannung			24V			
Akku-Laufzeit Power-Modus	2-4h	2-4h	<2-3,5	n.a.	<1,5-3h	<2-3,5h
Batterielaufzeit Eco-Modus	3-6h	3-6h	>2-4,5h	n.a.	<2-3,5h	>2-4,5h
<b>Spezifikationen der Maschine</b>						
Maschinengewicht netto	88kg	92kg	93kg	93kg	104kg	97kg
Maschinengewicht - gebrauchsfertig	188kg	192kg	193kg	193kg	204kg	197kg
Geräuschpegel Normalbetrieb			63dB(A)			
Geräuschpegel Eco-Modus			60dB(A)			
Abmessungen (L x B x H) ohne Saugbalken	122x49x112cm	125x54x112cm	120x60x112cm	120x60x112cm	121x54x112cm	123x53x112cm
Zulassungen/ Schutzklasse			IPX3			
Konfiguration Leistungsversion						
Radantrieb			Ja			
Batterie			Gel 76AH oder Li-ion 50AH, 100AH			
Ladegerät			intern oder extern			
Ampere-Stunden-Anzeige			Standard			
Flüstertechnik			Standard			
Hochwertiger V-förmiger Saugbalken			Standard			
Gelbe Wartungspunkte			Standard			
IntelliKey NFC			Standard			
IntelliScrub			Standard			
IntelliFlow Präzisionspumpe			Standard			
LED Lichter			Standard			
IntelliDose PLUS			Option			
HEPA Filter			Option			
IntelliBac			Option			
IntelliTrail-Fernwartung			Option			
Aquastop			Option			
IntelliTouch – Touchscreen			Option			
Elektronische Bürsteneinheit (EBU)			Option			
Zubehörhalterung			Option			
Ohne Radantrieb erhältlich	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein