



EINE SAUBERE, SICHERE UND GESÜNDERE WELT SCHAFFEN.



M30

GROSSE INTEGRIERTE KOMBIMASCHINE

- Wirkungsvolle Reinigung in nur einem Schritt nass oder trocken mit FloorSmart®, der integrierten Reinigungs-Technologie
- Hervorragende Reinigungsergebnisse mit ec-H20TM-Technologie und MaxPro^{2TM}-Hydrauliktechnologie
- Verbesserte Übersicht durch die vorversetzte Sitzposition, offene Blickachsen und im Lenkrad integrierte Bedienelemente
- Erhöhte Benutzerfreundlichkeit für Bediener und Supervisor mit Pro-PanelTM-Technologie

EINE INNOVATIVE, INTEGRIERTE HOCHLEISTUNGS-KOMBIMASCHINE, DIE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN ZUR ERFÜLLUNG VON KUNDENANFORDERUNGEN BIETET.



DIE M30 MEISTERT IHRE WICHTIGSTEN HERAUSFORDERUNGEN



REDUZIERUNG DER REINIGUNGSKOSTEN

• Gesteigerte Produktivität durch Reinigen in nur einem Durchgang mit dem integrierten FloorSmart®-Reinigungssystem, das Kehr- und Schrubbfunktion vereint.



GESUNDHEIT & ARBEITSSICHERHEIT

 Mehr Sicherheit für Mitarbeiter durch einen großen hydraulischen Kehrgutbehälter mit stufenloser Hochentleerung, der nicht mehr manuell entleert werden muss.



VERBESSERTES ERSCHEINUNGSBILD DES OBJEKTS

 Konstante Reinigungsleistung mit MaxPro2[™]-Hydrauliktechnologie, die die Bürstenantriebsmotoren konstant antreibt, unabhängig von der Oberflächenbeschaffenheit.



EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

 Reduzieren Sie die Schulungsdauer und vereinfachen Sie den Betrieb mit dem Touch-n-Go™-Steuermodul mit 1-STEP™-Starttaste.

MERKMALE DER

M30

Touch-n-Go[™]-Steuermodul mit 1-Step[™]-Starttaste für einen einfachen Zugriff auf alle Einstellungen, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen

Schutz der Beine und Füße des Bedieners durch eine vollständige Frontummantelung

Korrosionsbeständige • DuramerTMAusführung der Haube sowie der Frischwasser- und Aufnahmetanks sorgt für lange Lebensdauer

Vorderradlenkung und Hochtraktionsreifen für eine hervorragende Manövrierfähigkeit in engen Bereichen Erhöhte Sicherheit dadurch, dass der Bediener seinen Blick nicht vom Fahrweg abwenden muss •

Optionale ec-H2O[™]-Technologie
• für mehr Produktivität und weniger
Umweltbelastung

Gut zugängliche Frischwasser- und Aufnahmetanks für eine vollständige visuelle Inspektion und Reinigung

Stabiler Stahlrahmen mit Rundum-Stoßfänger und weichen Rollen zum Schutz der Maschine

Zeitersparnis und ordnungsgemäße Wartung durch gelbe Wartungspunkte

Dura-Track™ Abstreifleisten-System mit SmartRelease™ verbessert die Wasseraufnahme und die Haltbarkeit

Robuste 460-mm-Reifen ermöglichen ein problemloses Manövrieren sowohl im Innen- als auch im Außenbereich

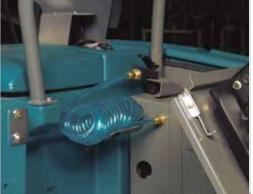
Die integrierte FloorSmart®-Reinigungstechnologie bietet eine außergewöhnliche Kehr- und Schrubbleistung in nur einem Schritt

Der synthetische nass/ trocken Plattenfilter InstantAccess™ sorgt für hervorragende Staubkontrolle und einen ausgezeichneten Rüttelmechanismus

Der Seitenschrubbteller verbreitert die Reinigungsbahn bis auf 1.370 mm.

Unkomplizierte und schnelle Reinigung der Maschine mit dem Sprühschlauch. Rammschutz hinten und an der Seite bewahrt die Abstreifleiste vor Stößen oder Hindernissen



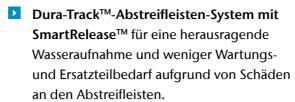


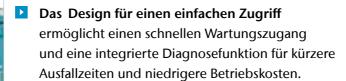


ENTWICKELT FÜR OPTIMALE PRODUKTIVITÄT



- Das Touch-n-Go™-Steuermodul mit 1-Step™-Starttaste ermöglicht einen schnellen Zugriff auf alle Einstellungen, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen.
 - Ein großer hydraulischer Kehrgutbehälter mit stufenloser Hochentleerung (110 | 177 kg) erhöht die Reinigungsleistung, da das Kehrgut nicht mehr manuell entleert werden muss.





- Die nach vorne ausgerichtete Sitzposition und ein geräumiger Bedienerplatz sorgen für eine gute Sicht, Sicherheit und Ergonomie zum Schutz des Bedieners, der Maschine und Ihres Objekts.
- Sparen Sie Zeit und Geld bei Routine-Wartungen dank einfach zu erkennender, gelber Wartungspunkte.



Das Design für einen einfachen Zugriff



Gelbe Wartungspunkte

Fahrerschutzdach zum Schutz des Bedieners vor herabfallenden Objekten.

Parabolische Dura-Track™-Abstreifleiste

Hydraulischer Kehrgutbehälter

erreichender Bereiche.

Eine Warnleuchte sorgt für eine gute Sichtbarkeit der Maschine während des Betriebs.





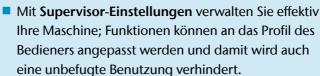


INNOVATIVE TECHNOLOGIEN



DIE ERHÄLTLICHE PRO-PANEL™-TECHNOLOGIE DEFINIERT BENUTZERFREUNDLICHKEIT NEU

Bieten Sie Ihrem Betrieb mit Pro-Panel™-Technologie eine neue Dimension — eine Revolution in Sachen Benutzerfreundlichkeit. Die Pro-Panel™-Technologie kombiniert mehrere Bedienelemente in einer intuitiven, gut sichtbaren Touchscreen-Benutzeroberfläche.





- Durch den **Pro-ID**TM-Bedienerlogin zur automatischen Aktivierung der individuellen Reinigungseinstellungen und die abrufbare **Pro-Check**TM-Checkliste wird ein effizienter Betrieb gewährleistet.
- Verbesserte Reinigungsleistung durch programmierbare Zone Settings™, die das Festlegen der bevorzugten Reinigungseinstellungen je nach Anwendungsbereich ermöglichen.
- Die Bediener haben durch **PerformanceView**[™] Sicht auf die Reinigungsbahn, ohne sich im Fahrersitz umzudrehen oder die Augen von der Fahrtrichtung abzuwenden.
- Verbesserte Sicht durch Rückfahr-Kamera mit farbigen Signallinien, die dem Fahrer helfen, Kehrgut sicher abzuladen und beim Rückwärtsfahren Objekte sicher zu umfahren.
- Onboard zur Verfügung stehende, nach Bedarf abrufbare Videos machen umfangreiche Bedienerschulungen unnötig.
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch 28 verschiedene Sprachoptionen.

WEITERE EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN

Die Technologien führen zu einem bis zu dreimal längerem Reinigungsbetrieb mit einer einzigen Wassertankfüllung.



Bei der ec-H2OTM-Technologie handelt es sich um eine Reinigungstechnologie, bei der die Menge an Reinigungsmitteln reduziert werden kann und die trotzdem sehr gute Reinigungsergebnisse erzielt werden, die im Vergleich zu herkömmlichen Bodenreinigungschemikalien und -methoden zu Einsparungen, verbesserter Arbeitssicherheit und zu weniger Umweltbelastungen führt*.









Mit dem ES® Extended Scrubbing-Produktionssteigerungssystem werden Reinigungschemikalien wiederverwendet und somit Böden mit 66 % weniger Chemikalien als bei traditionellen Reinigungsmethoden gereinigt, was zu einer Erhöhung von Betriebszeit und Produktivität führt.

UMWELTBEWUSSTSEIN



Die Technologien ec-H2O™ sind vom NFSI (National Floor Safety Institute) zertifiziert. Die NFSI-Zertifizierung Phasen bestehende Testreihe erfolgreich durchlaufen hat, die beweist, dass das Bodenreinigungsprodukt die Gefahr von Unfällen durch Ausrutschen vermindert.



Die Technologien ec-H2O sind bei **NSF International registriert.** Die NSF (National Sanitation Foundation) hat die Technologie als für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet registriert.



Die Technologie ec-H2O™ gewann den European Business Award 2009 Geschäftsinnovation des Jahres. Der European Business Award (www.businessawardseurope.com) ist ein unabhängiges Programm, das exzellente Verfahren und Innovationen in der europäischen Geschäftswelt bewertet und prämiert.













Verwalten Sie Ihr Reinigungsprogramm mit wesentlichen Leistungskennzahlen auf der Basis der Maschinendaten.

TEILE, ZUBEHÖR UND SERVICE NUR VON TENNANT

Tennant Serviceangebot

- Maximieren Sie Sicherheit, Produktivität und Laufzeit
- Kontrolliert und schützt Ihre Investition und senkt Ihre Gesamtbetriebskosten
- Nutzen Sie über 200 werksgeschulte Techniker in ganz Europa

Tennant Zubehör & Ersatzteile

- Damit Sie sich auf Ihre Maschine verlassen können
- Profitieren Sie von einem jahrelangen sorgenfreien Betrieb

Tennant Reinigungslösungen

- Erweitern Sie Ihre nachhaltigen Reinigungsziele
- Nachhaltige Vorteile, die sich Ihr Unternehmen wünscht

M30 GROSSE INTEGRIERTE KOMBIMASCHINE

INTEGRIERTES REINIGUNGSSYSTEM

Arbeitsbreite	1.220 mm
Mit Seitenschrubbteller	1.575 mm
Mit Seitenbesen	1.625 mm
Schrubbwalzensystem	
Bürstendrehzahl	480 U/min
Bürstenanpressdruck (bis zu)	177 kg
Bürstendurchmesser (2)	305 mm
Seitenbesen	
Bürstendrehzahl	150 U/min
Durchmesser des Schrubbtellers	410 mm
Durchmesser des Kehrbesens	533 mm
Tanks	
Frischwassertank	284 I
Tankkapazität mit ES®	379 I
Aufnahmetank	360 I
Demisterkammer	76 I
Kehrgutbehälter	
Fassungsvermögen	198 I
Gewichtskapazität	295 kg
Entleerungshöhe (variabel, bis zu)	1.525 mm
Saugventilatoren	
Drehzahl des Schrubbventilators	11.000 U/min
Wasserdruckhöhe Schrubbventilator	890 mm
Drehzahl des Kehrventilators	6.500 U/min
Luftstrom des Kehrventilators	8,2 m ³ /min

FAHRANTRIEB

Transportgeschwindigkeit vorwärts (variabel bis)	13 km/h
Transportgeschwindigkeit rückwärts (variabel bis)	4,8 km/h
Motor - LPG (2.0L)	
Bruttoleistung (intermittierend)*	38.5 kW (51.6 Hp) @2800 rpm
Tennant-Leistung, geregelt	31.6 kW (42.4 Hp) @2300 rpm
Motor - Diesel (1.5L)	
Bruttoleistung (intermittierend)*	33.0 kW (44.2 Hp) @3000 rpm
Tennant-Leistung, geregelt	30.6 kW (41.0 Hp) @2800 rpm
Steigfähigkeit	
Transport mit Bruttogewicht	8,0°/14 %
In Betrieb (Reinigung)	6,0° / 10 %
Bodenfreiheit (Transport)	80 mm

STAUBFILTERSYSTEM

Filtersystem	Synthetischer Plattenfilter
Filterbereich	7,3 m ²
Staubfilterung (bis)	3 Mikron bei 99-prozentiger Effizienz
Rüttelmechanismus (automatisch)	mit Zeiteinstellung, Klopfarm

MASCHINEN-SPEZIFIKATIONEN

Länge	2.745 mm
Breite	
Rahmen	1.473 mm
Hintere Abstreifleiste	1.500 mm
Mit Seitenbesen	1.625 mm
Höhe	1.473 mm
Höhe mit Fahrerschutzdach	2.135 mm
Gewicht (leer)	1.815 kg
Kleinster Wendekreis	3.175 mm

GARANTIE

Fragen Sie Ihren regionalen Vertriebspartner nach den Garantieleistungen.

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.

SEHEN IST GLAUBEN

Wenden Sie sich für eine Vorführung oder zusätzliche Informationen an uns: REINIGUNGSTECHNIK 4 YOU GMBH Brünnerstraße 192 A-1210 Wien +43 925 24 81 Office@r4you.at

^{*} gemäß SAE |1995