



HTC D60

- Automatischer und ferngesteuerter Staubabscheider



Der HTC Staubabscheider – damit Sie sich ganz auf Ihre Böden konzentrieren können.

HTC D60 wurde speziell für das Schleifen von Fußböden und insbesondere in Verbindung mit DURATIQ Schleifmaschinen entwickelt. Dank der innovativen, mit der DURATIQ-Plattform kompatiblen Technik profitiert der Anwender von der Möglichkeit einer Fernsteuerung sowie von einem ununterbrochenen Betrieb, einer besseren Ergonomie, einem geringeren Wartungsbedarf und besseren Arbeitsbedingungen. Der beim Schleifen und Polieren entstehende Staub muss adäquat aufgefangen werden, um Risiken für die Gesundheit zu vermeiden. HTC D60 sorgt dafür – und zwar ohne unnötige Unterbrechungen oder Leistungsminderungen während des Schleifprozesses.

Ferngesteuert – Produktivität auf einem völlig neuen Niveau.

Produktivität ist eng mit Steuerung und Kontrolle verknüpft. Aus diesem Grund wurde HTC D60 mit einer digitalen Bedieneinheit (HMI) ausgestattet, mit deren Hilfe die zentralen Funktionen des Staubabscheiders überwacht werden können. Ein 3,5"-LCD-Display liefert klare Informationen zu den kritischen Punkten einer optimalen Staubaufnahme: Luftstrom, Unterdruck und Filterstatus. Über die Remote-Verbindung zu Ihrer DURATIQ Schleifmaschine können Sie den Staubabscheider starten/stoppen, die Filter reinigen und wichtige Meldungen auf dem Display Ihrer Schleifmaschine oder Fernsteuerung anzeigen lassen. So können



Sie sich ganz auf den Fußboden konzentrieren und am Ende Zeit und Geld sparen.

Leichte Handhabung – Und trotzdem ein Kraftpaket.

Zu den wichtigsten Aspekten einer guten Arbeitsumgebung gehört die Ergonomie. Die leichte Handhabung schwerer Maschinen ist eines der Ziele, die HTC bei der Entwicklung neuer Produkte verfolgt. HTC D60 weist eine Vielzahl ergonomischer Eigenschaften auf, die den Alltag des Bedieners beim Schleifen und Transport erleichtern. Einfacheres Transportieren mit dem Gabelstapler. Extragroße Vorder- und Hinterräder machen einen enormen Unterschied z. B. beim Überfahren von Schwellen. Die niedrige Höhe in der Transportstellung ermöglicht reibungsloses Umsetzen und Verladen. D60 ist ein robuster Staubabscheider und gleichzeitig kompakt genug, um problemlos vom Bediener selbst transportiert zu werden.



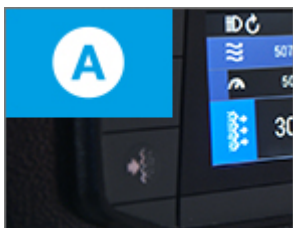
Digitale Bedieneinheit

Eine digitale Bedieneinheit (HMI) mit einem 3,5" LCD-Display liefert selbst bei großer räumlicher Entfernung scharfe und klare Informationen. So können Sie Luftstrom, Unterdruck und Filterstatus schnell und übersichtlich ablesen.



Neue, hocheffektive Filterreinigungsfunktion

Eine neue effektive Filterreinigungsfunktion ermöglicht schnelle, wiederholbare und effektive Filterreinigungen. Die Steuerung erfolgt einfach über zwei Tasten. Optional kann die Funktion auch automatisch oder per Fernzugriff über eine DURATIQ Schleifmaschine gesteuert werden.



Filterreinigungsautomatik

Mit der Filterreinigungsautomatik führt die Maschine die Filterreinigung selbst durch, sobald diese notwendig ist.



Kegelfilter mit PTFE-Beschichtung

Der Hauptfilter ist mit einer PTFE (Teflon)-Beschichtung ausgestattet, wodurch sich der Staub bei der Filterreinigung leichter und schneller löst. Dies sorgt für einen besseren Luftstrom durch den Filter und somit für eine bessere Staubaufnahme.



Anwenderfreundliches Bypassventil

Ergonomisch geformtes Bypassventil. Einfaches Öffnen und Schließen mit einer Hand ohne Verletzungsgefahr.



Sicheres Auslassventil (Duckbill valve)

Die große Austrittsöffnung (Ø 29cm) mit flexiblem Gummiventil sorgt für eine sichere und effektive Entleerung des Zyklons. Die innovative Konstruktion aus Gummi anstelle einer herkömmlichen Klappe verringert das Risiko von Schäden am Staubbeutel.



3,5 m² Hauptfilterbereich

Sorgt für langanhaltenden hohen Durchfluss und längere Zyklen zwischen der Filterreinigung.



Demontierbarer Zyklon

Der Vorabscheider kann bei Bedarf mit einem einfachen Handgriff abgenommen werden.



Verstellbare Höhe

Verstellbare Höhe in vier Positionen. Zwei Betriebs- und zwei Transportstellungen.

HTC Professional Floor Systems Product sheet



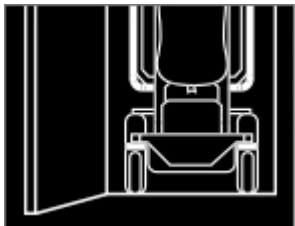
Hebepunkte für Gabelstapler

Integrierte und stabile Hebepunkte für Gabelstapler und Hebegurte.



Grosse Räder mit Bremse

Dank seiner großen Vorder- und Hinterräder lässt sich der Staubabscheider leicht auf weichen Untergründen und über Schwellen manövrieren. Kräftige und leicht bedienbare Bremse.



Angepasste breite

Dank seiner Breite von nur 68 cm passt er ohne Schwierigkeiten durch eine Türöffnung in Standardgröße.



Leicht zugänglicher HEPA H13-filter

Der Feinfilter, der den feinsten und gefährlichsten Staub auffängt, ist leicht zugänglich montiert. Dies ermöglicht einen einfachen und sicheren Filterwechsel mit einem minimalen Risiko der taubausbreitung.



Einfaches Schnellverschlussystem

Öffnen und Schließen der einzelnen Teile des Staubabscheiders mit einem einfachen Handgriff. Sicherer und schneller Zugang bei Filterwechsel und Reinigung.



Niedriger Schwerpunkt

Große Griffe sowie ein niedriger Schwerpunkt machen den Transport von HTC D60 am Arbeitsplatz oder das Verladen zum Kinderspiel.



Grosse Räder mit Bremse

Dank seiner großen Vorder- und Hinterräder lässt sich der Staubabscheider leicht auf weichen Untergründen und über Schwellen manövrieren. Kräftige und leicht bedienbare Bremse.



Anwenderfreundliches Bypassventil

Ergonomisch geformtes Bypassventil. Einfaches Öffnen und Schließen mit einer Hand ohne Verletzungsgefahr.



Sicheres Auslassventil (Duckbill valve)

Die große Austrittsöffnung (Ø 29cm) mit flexiblem Gummiventil sorgt für eine sichere und effektive Entleerung des Zyklons. Die innovative Konstruktion aus Gummi anstelle einer herkömmlichen Klappe verringert das Risiko von Schäden am Staubbeutel.



Neue, hocheffektive Filterreinigungsfunktion

Eine neue effektive Filterreinigungsfunktion ermöglicht schnelle, wiederholbare und effektive Filterreinigungen. Die Steuerung erfolgt einfach über zwei Tasten. Optional kann die Funktion auch automatisch oder per Fernzugriff über eine DURATIQ Schleifmaschine gesteuert werden.

HTC

Professional Floor Systems

Product sheet



DURATIQ Remote-Verbindung

Schließen Sie HTC D60 per Remote-Verbindung an eine DURATIQ Maschine an und steuern Sie den Staubabscheider über die Bedieneinheit der Schleifmaschine oder eine Fernsteuerung.



Filterreinigungsautomatik

Mit der Filterreinigungsautomatik führt die Maschine die Filterreinigung selbst durch, sobald diese notwendig ist.



LED-Leuchten

Zwei separate LED-Leuchten mit Spiralkabel sorgen für eine zusätzliche Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Wahlfreie Anbringung mit Magneten.



Reinigungsset

Reinigungsset mit einem Rohr mit Camlock-Anschluss und Düse.

HTC

Professional Floor Systems

Product sheet



Name	HTC D60	HTC D60	HTC D60
Art. Nummer	967839909	967839906	967839908
Länge	1235 mm	1235 mm	1235 mm
Breite	680 mm	680 mm	680 mm
Höhe	1400/1920 mm	1400/1920 mm	1400/1920 mm
Gewicht	179 kg	179 kg	179 kg
Motorleistung	5,5 kW	5,5 kW	6,3 kW
Stromverbrauch	30 A	15 A	15 A
Volt	3x230 V	3x400 V	3x480 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	60 Hz
Max. theoretischer Luftstrom	530 at 50 Hz / 620 at 60 Hz	530 at 50 Hz / 620 at 60 Hz	620 at 60 Hz
Fernsteuerung	✓	✓	✓

