

HTC 1500 ixT

Der Stein- und Betonschleifer für den Industriebereich



Auf kleinen wie großen Flächen wirksam

Die HTC 1500 ixT ist eine Aufsitzmaschine, die sowohl für kleine als auch große Flächen ausgelegt ist. Sie kann sich auf der Stelle um 180° drehen. Die Schleifköpfe bestehen aus zwei modifizierten HTC 650 HDX-Köpfen. Die Schleifbreite liegt bei ca. 1,4 m und jeder Motor besitzt eine Leistung von 11 kW.

Die Maschine arbeitet außerordentlich effektiv und schleift selbst große Flächen innerhalb kürzester Zeit, was für den Kunden eine enorme Zeitersparnis bedeutet. Der HTC 1500 ixT ist kompakt und mit seiner leicht verständlichen und übersichtlichen Bedienkonsole einfach zu steuern. Das Gerät arbeitet geräuscharm und zeichnet sich durch ein durchdachtes ergonomisches Design aus. Dieser Stein- und Betonschleifer wird elektrisch angetrieben. Für einen einfachen Transport zum Be- und Entladen ist sie mit einem Akku ausgestattet. HTC 1500 ixT verfügt über das Sprühnebelkühlsystem „[Mist Cooler System](#)“ und zwei integrierte Sauggeräte, die zu einer besseren Arbeitsumgebung beitragen. Die Schleifköpfe lassen sich heben und senken und erlauben in Verbindung mit dem [EZchange-System](#) einen einfachen, komfortablen und zeitsparenden Werkzeugwechsel.

Sind Sie an einer effektiven Maschine interessiert, die in kurzer Zeit große Flächen schleift, selbst auf kleinem Terrain eine



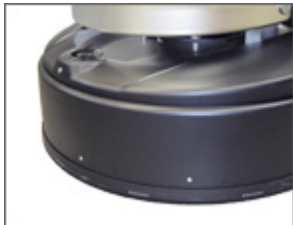
professionelle und gute Figur macht und eine schnell erlernbare Handhabung verspricht? Dann ist HTC 1500 ixT genau die richtige Entscheidung. HTC 1500 ixT schleift in einer Maschinenstunde bis zu 30 m² HTC Superfloor™.

- Wie geschaffen zum Schleifen großer und kleiner Flächen
- Leise Maschine mit ergonomischem Design
- Kompakter und einfacher Betrieb mithilfe von Joystick-Steuerung
- Integrierte Sauggeräte
- Batteriebetrieb für Transport, Be- und Entladen
- Schleifkopf mit 2 x 11-kW-Motoren
- 40-m-langes Elektrokabel
- Schleifbreite 1,4 m



4 Schleifscheiben (X-Modell)

Mit 4 Schleifscheiben erreichen Sie ein bis zu 30% effektiveres Schleifen sowie Abziehen und damit einen deutlich ebeneren Boden.



Schleifgehäuse

In Kombination mit dem Staubabscheider wird eine Staubausbreitung in den Räumlichkeiten verhindert. Dank der Flexibilität von HTC-Schleifabdeckungen lassen sich Schleifarbeiten in Ecken und Kanten viel leichter ausführen.



Sprühnebelkühlsystem (MCS™)

Kleines Detail mit großer Wirkung. Es verhindert eine Überhitzung von Metallwerkzeugen und steigert maßgeblich die Abziehleistung der Maschinen.



EZchange™

Das von HTC entwickelte System für den Werkzeugwechsel ist schnell, einfach und sicher. Ein Werkzeugsystem für alle HTC-Schleifmaschinen.

HTC

Professional Floor Systems

Product sheet



Ergonomische Arbeitsumgebung

HTC-Maschinen sind beim Schleifen perfekt ausbalanciert. Es treten keine seitlichen Krafteinwirkungen auf und die Vibrationen unterschreiten die Schwellenwerte deutlich. Die Geräuschpegel sind extrem niedrig und das Schleifen erfolgt praktisch staubfrei.

HTC Professional Floor Systems Product sheet



Name	HTC 1500 ixT	
Art. Nummer	967838101	967838101
Länge	2600 mm	102 inch
Breite	1450 mm	57 inch
Höhe	2000 mm	77.5 inch
Gewicht	1900 kg	4,188 lbs
Motorleistung	2 x 11 kW	2 x 15 HP
Stromverbrauch	Max 63 Amp	80 Amps
Volt	400 V	3 x 460 V
Frequenz	50/60 Hz	60 Hz
Schleifdruck	450 kg	992 lbs
UPM, Umdrehungen/min	300 - 2000 rpm	300 - 2000 rpm
Schleifscheiben	8 x 270 mm	8 x 10.6 inch
Schleifkopf Gewicht	530 kg	1168 lbs
Schleifbreite	1380 mm	54.3 inch
Schleifmotoren	2	2
Wassertank	24,5 L	6.5 gallons
Mist Cooler System	Yes	Yes
Empfohlenes Saugsystem		
Cord Reel	42 m	137 feet
Saugeffekt	Automatisiertes Staubabsaugsystem	
Saugmotoreffekt	2 x 3 kW	2 x 4 HP
Max. theoretischer Luftstrom	1000 m ³ /hour	680 cfm
Steuersystem	2 x 2-Wege-Joystick	
Aufhängung	3D-Schwimmsystem	
Radabmessungen	16 x 4 Zoll (vorn); 6 x 2 Zoll (hinten)	
Antrieb Effekt	2 x 1 kW	2 x 1.3 HP

