

# HTC Professional Floor Systems Product sheet

## HTC 1500 ixT

- 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 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.

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet

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 erlembare Handhabung verspricht? Dann ist HTC 1500 ixT genau die richtige Entscheidung. HTC 1500 ixT schleift in einer Maschinenstunde bis zu 30 m<sup>2</sup> HTC Superfloor™.

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

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet

Name	HTC 1500 ixT
Art. Nummer	112457
Länge	2600 mm
Breite	1450 mm
Höhe	2000 mm
Gewicht	1900 kg
Motorleistung	2 x 11 kW
Stromverbrauch	Max 63 Amp
Volt	400 V
Frequenz	50/60 Hz
Schleifdruck	450 kg
UPM, Umdrehungen/min	300 - 2000 r.p.m
Schleifscheiben	8 x 270 mm
Schleifkopf Gewicht	530 kg
Schleifbreite	1380 mm
Schleifmotoren	2
Wassertank	24,5 L
Mist Cooler System	Yes
Empfohlenes Saugsystem	
Cord Reel	42 m
Saugeffekt	Automatisiertes Staubabsaugsystem
Saugmotoreffekt	2 x 3 kW
Max. theoritischer Luftstrom	1000 m <sup>3</sup> /hour
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

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet



#### 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.



#### 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.