



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Nassstrahlgeräte **HYDRABLAST**

IBERKLEEN



Die **Nassstrahlmaschinen (WET BLASTING)** der Serie HydraBlast unterscheiden sich von den klassischen Sandstrahlmaschinen vor allem durch das erzielte Finish, das eine homogene und gleichmäßige Oberfläche bietet.

Sie beschädigen die Oberfläche nicht.

Sie verfügen über ein **Jet-Pulse-Filtersystem**, eine Scheibe aus gehärtetem Glas mit automatischem Scheibenwischer sowie eine LED-Innenbeleuchtung.

Sie verfügen über ein halbautomatisches Schlammablasssystem.

Das **Nassstrahlen (WET Blasting)** ist ein Reinigungsverfahren, bei dem mit einem Hochdruckwasserstrahl Beschichtungen, Verunreinigungen, Korrosion und Rückstände von harten Oberflächen entfernt werden.

Es ist ähnlich wie Trockensandstrahlen, nur dass der Materialstrahl angefeuchtet wird, bevor er auf die Oberfläche trifft, und ein Schleifmittel mit feinerer Körnung verwendet wird.

VORTEILE

- ◆ Staubfreies Verfahren: Beim Nassstrahlen entsteht kein Staub, wodurch es sich ideal für Anwendungen in Innenräumen oder staubempfindlichen Umgebungen eignet.
- ◆ Erhöhte Sicherheit: Nassstrahlen verringert die Brand- und Explosionsgefahr, da Wasser dabei hilft, Wärme und Energie abzuleiten.
- ◆ Bessere Oberflächenqualität: Wasser hilft dabei, die Oberfläche zu glätten und Unebenheiten zu beseitigen.
- ◆ Höhere Effizienz: Nassstrahlen kann effizienter sein als Trockenstrahlen, da Wasser dazu beiträgt, das Strahlmittel besser zu transportieren.

ANWENDUNGEN

- ◆ Vorbereitung von Oberflächen für den Anstrich: Nassstrahlen entfernt effektiv Farbe, Rost und andere Verunreinigungen und bereitet die Oberfläche für einen neuen Anstrich vor.
- ◆ Reinigung von Industriekomponenten: Nassstrahlen wird zur Reinigung von Industriekomponenten wie Motoren, Maschinen und Konstruktionen eingesetzt.
- ◆ Entfetten: Nassstrahlen ist eine wirksame Methode, um Öl, Fett und andere Verunreinigungen von Oberflächen zu entfernen.
- ◆ Entfernen von Rost: Mit Nassstrahlen kann man Rost von Metalloberflächen wegmachen, damit sie für eine Beschichtung oder Reparatur bereit sind.



TOUCHSCREEN-BEDIENFELD TOUCHSCREEN-BEDIENFELD

Das in die Maschine integrierte Bedienfeld verfügt über einen Touchscreen, über den alle Funktionen der Maschine ausgeführt und konfiguriert werden können.

VERSTELLBARE SCHLAUCHHALTERUNG

Der Strahlschlauch kann sowohl manuell als auch auf dem Ständer verwendet werden, der sowohl in der Neigung als auch in der Höhe verstellbar ist.

SICHERHEITSVERSCHLUSS AN DER TÜR

Die Sicherheitsverriegelung der Tür aktiviert einen Sensor, der den Betrieb der Maschine verhindert, solange die Tür geöffnet ist.

ÜBERSCHÜSSIGE FLÜSSIGKEIT ABLAGERN

Auf der Rückseite befindet sich ein Behälter zur Aufnahme von überschüssiger Flüssigkeit, die durch die Wirkung des Scheibenwischers entstehen kann.

PUMPENSTEUERUNGSPEDAL

Die Waschpumpe wird über ein Pedal aktiviert, das eine präzise Steuerung ermöglicht.

OPTIONEN



NOTSTOPP



GLASREINIGER



SENSOR TÜRÖFFNUNG



HÖHENVERSTELLBARE HALTERUNG



TECHNISCHE DATEN/MODELL	HYDRABLAST 900	HYDRABLAST 1300
Abrasivitätskapazität	15 kg	25 kg
Tankinhalt	30 L	50 L
Pumpendruck	1 - 3 bar	
Spritzdruck	2 - 8 bar	
Ernährung	400V - 3PH - 50 Hz	
Interne Maßnahmen	770 x 800 x 800 mm	1.150 x 1.000 x 850 mm
Gewicht	260 kg	350 kg



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com