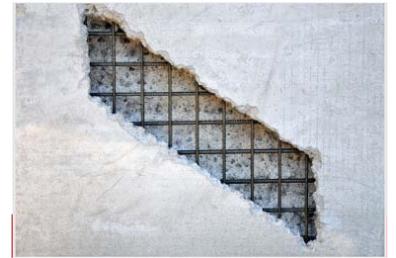


Eco-Jet Crusher 410A

エコジェットクラッシャー 410A



■エコジェットクラッシャー410A はウォータージェットによるコンクリートはつりに特化し開発された新型のはつりロボットです。狭いエリアでの作業にも適応し、水平面、垂直面、天井面等のコンクリートを効果的に処理します。はつり作業はコンピュータに入力した数値によって自動的に行われ、様々な形状のはつりにも対応します。

245MP

PRESSURE

KG
COMPACT

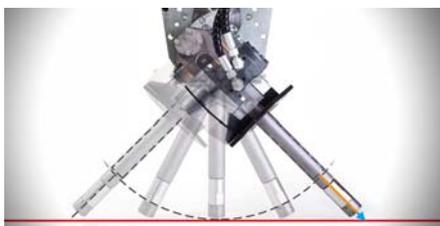
【仕様】	Specifications	
<input type="checkbox"/> 最高使用圧力	Max. operation pressure	: 245MPa (2500kgf/cm ²)
<input type="checkbox"/> 標準装置寸法	Dimension	: L2100mm × W1500mm × H1065mm
<input type="checkbox"/> 標準施工幅	Working width	: 1500mm
<input type="checkbox"/> 施工可能幅	Working width extended	: 3000mm(ノスルカバー部移動による)
<input type="checkbox"/> 施工可能高さ	Operating height	: 最大 3000mm
<input type="checkbox"/> 走行部(キャタパ)幅	Track width	: 780mm ~ 1160mm (可変)
<input type="checkbox"/> 総重量	Total weight	: 1190kg
<input type="checkbox"/> 駆動電源	Drive source	: 3相 200V, 32A, 5.5kW

■揺動幅可変システム (Oscillation System)

ノズルの揺動ストロークは、はつり対象の範囲に適合をするように瞬時に変更することができます。

浅いはつりには長いストローク、深いはつりには短いストロークと選択が簡単にできます。

このシステムにより、コンクリート強度の変化に瞬時に対応したはつりが可能となります。

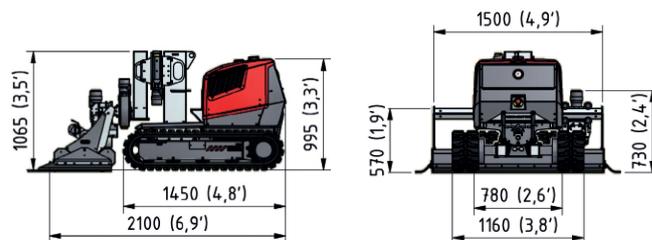
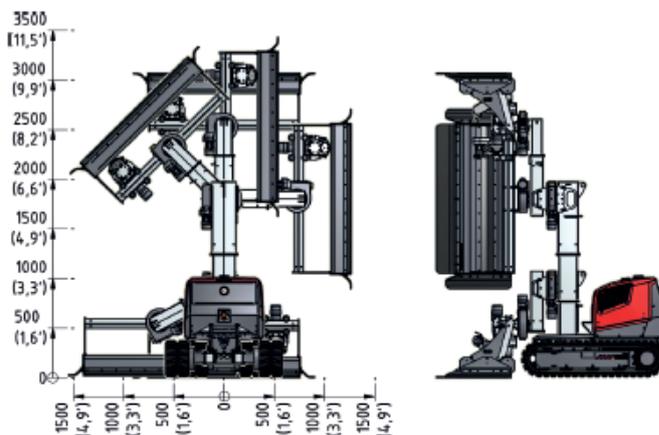


■ノズル等間離隔システム

(Equal Distance System (EDS))

エコジェットクラッシャーには、特許を取得したノズル等間離隔システム(EDS)を搭載しています。

ウォータージェット噴射水のアタック角度に関わらず、ノズルからコンクリートの距離を一定に保持することができます。EDS システムは、ウォータージェット水の噴射エネルギーの伝達ロスをなくす事ができます。



■無線リモートコントローラ

無線のリモートコントローラにより、オペレータは装置より離れた安全な場所からエコジェットクラッシャーの操作が可能です。