

AG8700

AG Series

Hydraulic Auger PRODUCT CATALOG

AG8700 型油圧オーガー

▶▶ 特長 ◀◀ Features



最大トルク MaxTorque
85.5kN-m (8,718kg-m)



最大回転数 MaxRotation
50.1min-1 Speed



本体質量 BodyWeight
2,920kg (6,437lb)

1

駆動部をコンパクトに

駆動部をコンパクトにすることにより、本体の全高を短くすることができ、スクリーアの取付に余裕ができます。

2

3 速切替式

作業状況によってオーガ回転速度を3段階に切替。効率の良い掘削ができます。

3

低速・高トルクモード

本製品の心臓部である油圧モータは、低速・高トルクモードを採用。厳しい作業条件にも対応します。

4

環境に優しい駆動方式

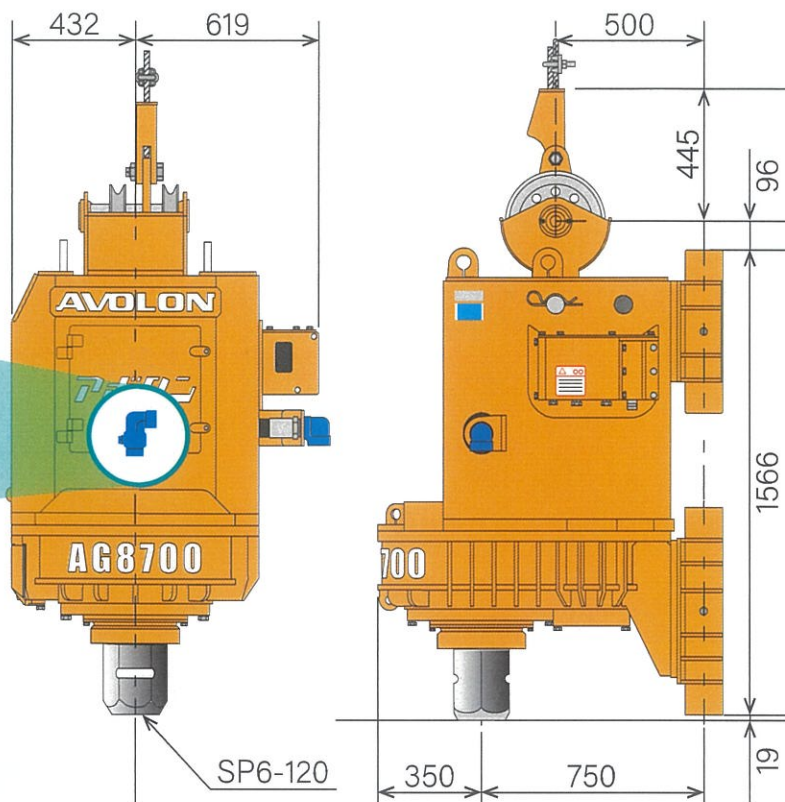
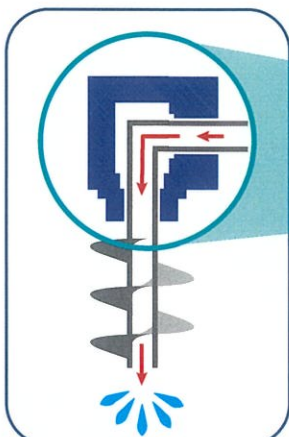
ベースマシンの油圧を利用する駆動方式はエネルギー効率に優れ、環境に優しい施工を実現します。



外観図

スィベルジョイント

ベントナイト、セメント、空気、水等をスクリー内部を經由し地中に圧送することができます。



仕様

AG8700			
最高圧力		27.5 MPa (280 kg/cm ²)	at 240 L/min
最高流量		520 L/min	at 14.2 MPa
最大トルク	低速	85.5 kN-m	at 27.5 MPa
	中速	64.1 kN-m	at 27.5 MPa
	高速	42.7 kN-m	at 27.5 MPa
最大回転速度	低速	25.0 min ⁻¹	at 520 L/min
	中速	33.4 min ⁻¹	at 520 L/min
	高速	50.1 min ⁻¹	at 520 L/min
質量		2,952 kg	
A・Bポート		1/1 (1-1/4) インチ	
DRポート		3/4 インチ	
DRポート許容圧力		0.3 MPa (3 kg/cm ²) 以下	
スィベル口径		2 インチ	
スィベル許容圧力		3.4 MPa (34.7 kg/cm ²)	

※意匠、仕様など製品改良のため予告なく変更する場合があります。

 **アボロンシステム株式会社**

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5 〒578-0912 東大阪市角田1-9-32
 本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889 西日本営業所 TEL.072-943-1855
 工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433 工場 TEL.072-943-1856

