

X26

チルトローテータ 18-26トン



18~26トンの油圧ショベル用のチルトローテータ

スチールリストX26 チルトローテータは、油圧ショベルに必須のパワーと多用途性を提供するように設計されています。当社のチルトローテータは、構造物の高さが低く、傾斜角度が高く、スチール鑄造コンポーネントのおかげで強度と重量の比類のない関係を備えています。

過酷な作業に適したチルトローテータ

当社の X26 チルトローテータは、大規模な建設プロジェクトにおける道路工事、基礎掘削、土木作業などの作業に最適です。X26チルトローテータは、クラス最高の精度と制御性でワークツールを360度回転、各方向に45度傾けることができるため、ショベルの効率が向上します。これにより、仕事が容易になり、さまざまな新しい仕事に柔軟に取り組むことができます。

スチールリストのクイック カブラとチルトローテータは、国際的に最も急速に成長しているカブラ タイプである対称規格 (S 規格) に従っています。チルトローテータのアタッチメントカブラには、フロント シャフトの機械的ロックであるフロント ピン ロック (FPL) 安全ソリューションがあり、ワークツールの意図しない落下のリスクを大幅に低減します。チルトローテータには、2 ホース ソリューションが必要な、4 ホース ソリューションが必要かに関係なく、油圧ショベルに適合する制御システムが付属しています。高流量油圧を備えたチルトローテータを使用すると、より燃料効率の高い方法でチルトローテータを使用できるようになり、高流量のワークツールを効率的に使用できるようになります。高流量スイベル内の堅牢で校正が簡単な絶対回転センサーは、マシンコントロールシステムに高精度のデータを提供します。

このサイズの油圧ショベルでは、サンドイッチ構成がよく選択されます。これは、油圧ショベルのアームにクイックカブラが取り付けられていることを意味し、チルトローテータを取り外して、ワークツールを直接接続することが可能になります。

スチールリスト SQ自動接続システムとOpen-S規格

スチールリスト SQ は、油圧ショベルの油圧ワークツールを簡単に交換および接続するために使用される高性能自動オイル接続技術です。すべての SQ 製品は Open-S 規格に準拠しています。これは、SQ システムが Open-S 標準に従っている他のブランドに接続できるように設計されていることを意味します。S タイプのチルトローテータ (S50以上) は、後からでも SQ タイプにアップグレードできます。

コントロールシステム

スチールリストは 2 種類のチルトローテータ コントロールシステムを提供しています。最先端のコンポーネントを搭載したQuantumConnectプラットフォームにより、チルトローテータの設置と操作がこれまで以上に容易になりました。このプラットフォームにはInstallMateおよびQuantumConnectアプリが含まれており、高度な接続性によりシステムは常に最新の状態を維持します。4 ホース比例機械制御は、より基本的なシステムです。

グripperカセット

チルトローテータにグripperカセットを装備すると、油圧ショベルがさらに柔軟になり、物体を正確に取り扱うことができます。グripperは後付けすることもできます。

集中給脂

スチールリストのチルトローテータには、全ての潤滑装置に適合する集中給脂システムを工場出荷時に直接装備することもできます。

X26 チルトローテータは、Verachttert (CW) または Lehnhoff (HS) カブラ インターフェイスでも使用できます。Verachttert (CW) の場合、チルトローテータは常にダイレクト フィット構成になります。

🔧 技術スペック

チルトローテータ	X26	X26	X26	X26	X26	X26
マシンインターフェース	S70	SQ70	SQ70/55	DF	DF	DF
チルトローテータクイックカブラ	S70	SQ70	SQ70/55	S70	SQ70	SQ70/55
機械重量 [ton]	18-26	18-26	18-26	18-26	18-26	18-26
最大ブレークアウト力 [kNm]	240	240	240	240	240	240
重量 から [kg]	695	695	695	695	695	695
グリッパー重量 [kg]	140	140	140	140	140	140
構造物高さ [mm]	615	615	615	640	640	640
長さ [mm]	823	823	823	891	891	891
シリンダー幅 [mm]	845	845	1042	871	871	871
最大チルト角 [角度]	±45	±45	±45	±45	±45	±45
ディッパーアームの最大幅 [mm]	-	-	-	350	350	350
ピン径 [mm]	-	-	-	60-90	60-90	60-90
ピン間距離 [計測単位-cc] [mm]	-	-	-	380-485	380-485	380-485
チルトトルク [kNm]	61	61	61	61	61	61
回転トルク [kNm]	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
グリッパー付き AUX油圧	1	1	1	1	1	1
グリッパー無し AUX油圧	2	2	2	2	2	2
つり上げフック [ton]	-	-	-	8	8	8
油量 [l/min]	113	113	113	113	113	113
最大圧 [bar]	210	210	210	210	210	210
AUXポート最高圧力 [bar]	350	350	350	350	350	350
安全装置	FPL	FPL	LockSense	FPL	FPL	LockSense

