

ソーティンググラップル

Powered work tools 3-26 トン



困難な作業に適した頑丈なグラップル

ソーティンググラップルは、岩石、大きな石、木材、スクラップなどの硬い材料の取り扱い、リサイクル、選別、中規模の解体に最適です。軽量でありながら強度があり、コンパクトなデザインです。

チルトローテータとの使用に最適

Steelwristのグラップルは、チルトローテータとの使用に最適化されています。チルトローテータを使用することで、ワークツールを傾斜させたり回転させたりして、不便な角度にアクセスしたり、狭い空間での作業をより簡単に行ったり、材料の取り扱いをより精密に制御することができます。この機能は、空間が限られている場所での仕分けや物の配置など、精度が重要な作業に非常に便利です。油圧ショベルの頻繁な移動の必要性が低減されます。ブラケットには、チルトローテータの回転平面と水平に整合するための6度の角度がついていません。



強化されたグリップデザインを備えたコンパクトで頑丈なグラップル

選別用グラップルは軽量でありながら強固な構造を持ち、印象的なグリップ幅がより大きなアイテムを簡単に扱うことを可能にします。グリップの先端から先端までの閉じることにより、小さなオブジェクトを効率的につかむことができます。また、先端の洗練された形状もその役割を果たしています。油圧設計は、リリーフ弁およびロードホールディング弁を備えた安全かつ耐久性に優れたものです。

SQ/Open-S にアップグレードのためのモジュラー設計

このグラップルは、国際的に急速に普及している対称標準（S標準）に従うインターフェースで利用可能です。モジュラー設計により、キャリアをSタイプ（S50から）からSQタイプにアップグレードすることが可能です。Steelwrist 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油圧配管接続技術です。当然のことながら、SQ 製品はすべて Open-S 規格に準拠しています。

Teknisk specifikation

Modell	SGX8	SGX14	SGX20	SGX26
ブラケット	S40, S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
機械重量 [ton]	3-8	6-14	12-20	18-26
最大ブレークアウト力 [kNm]	70	80	180	240
重量 から [kg]	248	376	597	744
幅 [mm]	514	606	686	755
長さ [mm]	859	955	1085	1191
高さ, 最大開口 [mm]	584	632	717	791
高さ, チップ-チップ [mm]	782	858	973	1068
グリッパーリーチ [mm]	1646	1839	2084	2281
グリッパーリーチ, 最小の物体 [mm]	468	506	577	639
グリッパ力, チップ-チップ [kN]	10	15	20	25
グリッパー面積 [m2]	0,2	0,25	0,35	0,43
吊り上げ能力 [kg]	3000	6000	8000	10000
油量 [l/min]	23	42	60	81
最大圧 [bar]	250	250	250	250