

# チルトカプラ TCX

## チルトとローテーションカプラ 0-2トン

### TCXチルトカプラ -最も小さい油圧ショベルの為のチルトカプラ

TCXチルトカプラは2トン以下の油圧ショベル用に設計されており、ユーザーにチルト機能とワークツール交換が可能なクイックカプラを提供します。TCXは、手動スナップオンまたは油圧ロックを備えたS30カプラで直接取り付けられます。 鋳造性でコンパクトなボディは軽量です。

S30クイックカブラーとTCXチルトカブラーは溶接工作を伴わず、大きなピン接触面を有し、構造物の厚みを最適化しているため、非常に堅牢な設計となっており、長寿命化を実現しています。

- ワークツール交換を安全に行うためのフロントピンフック
- 各方向に最大30°の傾斜角度
- 最適化されたワークツールの範囲



🔧 技術スペック

| チルトカブラ               | TCX    | TCX     |  |
|----------------------|--------|---------|--|
| チルトカブラ TCX           | S30    | S40     |  |
| 機械重量 [ton]           | 0-2    | 2-4     |  |
| 最大ブレークアウト力 [kNm]     |        |         |  |
| 重量 から [kg]           | 28     | 66      |  |
| 構造物高さ [mm]           | 162    | 202     |  |
| 長さ [mm]              |        |         |  |
| シリンダー幅 [mm]          |        |         |  |
| 最大チルト角 [mm]          | ±30°   | ±30°    |  |
| ディッパースタームの最大幅 [mm]   | 125    | 160     |  |
| ピン径 [mm]             | 25-35  | 30-40   |  |
| ピン間距離 [計測単位-cc] [mm] | 85-180 | 100-220 |  |
| チルトトルク [kNm]         | 1,9    | 4       |  |
| 保持トルク [kNm]          | 1,9    | 4       |  |
| つり上げフック [ton]        | 0,75   | 2       |  |
| 油量 [l/min]           | 5-10   | 5-10    |  |
| 最大圧 [bar]            |        |         |  |
| AUXポート最高圧力 [bar]     | 175    | 210     |  |
| 安全装置                 | -      | FPH     |  |