

# X20 S60

**Tiltrotator 16-20 tonnellate**

---

## Un Tiltrotator per macchine medie, tra 16 e 20 tonnellate

Il Tiltrotator Steelwrist è progettato per offrire la potenza e la durata, è ormai un must per escavatori di grandi dimensioni. Con un design ben congegnato, potenza pura, precisione e levigatezza si combinano nelle funzioni di rotazione e inclinazione. Ciò facilita il tuo lavoro e ti rende flessibile per affrontare una serie di nuovi e stimolanti lavori.

Scatola ingranaggi, fondo e top in acciaio fuso, alberi temprati e steli del pistone, cilindri di inclinazione a doppio effetto, box pinza con quattro dita e lubrificazione centralizzata come opzione.



## Accessori del Tiltrotator

### Sistema di Controllo

XControl se si desidera avere la completa libertà di eseguire tutte le funzioni contemporaneamente o quattro sistemi di tubi flessibili con controllo proporzionale dall'escavatore. Entrambi i tipi di sistemi di controllo soddisfano l'imminente ISO13031.

### Box Pinza

I nostri rotatori inclinabili possono essere dotati di Box Pinza e pinze a tre dita che renderà il tuo escavatore ancora più flessibile. Il Box Pinza può essere montata successivamente.

### Lubrificazione centralizzata

I nostri Tiltrotator possono essere equipaggiati direttamente dalla fabbrica con una lubrificazione centrale che si adatta a tutti i sistemi di lubrificazione centralizzata presenti sul mercato. Leggi di più qui.

## Misure

### Mått

<b>Tipo</b>	S60/S60	Direct Fit/S60
<b>Larghezza (mm)</b>	690	690
<b>Lunghezza (mm)</b>	816	872
<b>Altezza complessiva (mm)</b>	508	562
<b>Altezza cilindro (mm)</b>	733	733
<b>Peso da (kg)</b>	445	473
<b>Altezza della presa (mm)</b>	717	717
<b>Larghezza della presa (mm)</b>	1003	1062
<b>Portata della presa (mm)</b>	820	820
<b>Peso con presa da (kg)</b>	560	588
<b>Distanza del perno (cc misura) (mm)</b>		330-460
<b>Peso con presa (mm)</b>		334
<b>Diametro dell'albero (mm)</b>		60-80

## Specifiche tecniche

<b>Tipo</b>	S60/S60	Direct Fit/S60
<b>Rekommenderad maskinvikt (tonnellate)</b>	16-20	16-20
<b>Unità superiore</b>	S60	Direct Fit
<b>Attacco dell'accessorio</b>	S60	S60
<b>Angolo massimo di inclinazione (gradi)</b>	45	45
<b>Portata necessaria (litri/min)</b>	100-120	100-120
<b>Pressione (bar)</b>	210	210
<b>Supplementi idraulici senza presa</b>	2	2
<b>Supplementi idraulici con presa</b>	1	1
<b>Velocità di rotazione (r/m)</b>	8	8
<b>Forza di rotazione (kNm)</b>	8,8	8,8
<b>Potenza di inclinazione (kNm)</b>	47	47
<b>Lubrificazione della scatola ingranaggi</b>	Grasso	Grasso