

# S45

## Schnellwechsler 5-12 Tonnen



Symmetrische Schnellwechsler von Steelwrist sind einzigartig. Kein anderer Hersteller hat Schnellwechsler, die vollständig aus Stahlguss gefertigt sind und die standardmäßig mit Front Pin Lock für maximale Sicherheit stehen. Alle Schnellwechsler von Steelwrist werden mit Expanderbolzen geliefert, um damit einen starren Rahmen zu schaffen, der die seitlichen Kräfte bei der Arbeit mit Tiltrotatoren aufnimmt.

Der Vorteil von Stahlguss liegt darin, dass Materialstärken optimiert werden können (z.B. Kontaktflächen von Bolzen um die Flächenpressung zu reduzieren) und dass nur so viel Material wie nötig verwendet wird. Das Ergebnis ist das unerreichte Verhältnis zwischen Festigkeit und Gewicht.

Dank Front Pin Lock ist der Wechsel des Anbaugerätes sicher, unabhängig von der Art des Steuersystems, der Größe oder dem Alter des Baggers. Eine einfache mechanische Lösung schützt Sie vor dem Risiko einer nicht korrekt verriegelten hinteren Achse des Anbaugerätes. Lesen Sie mehr über Front Pin Lock.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen die anzeigen, wenn der Wechsler geöffnet ist (oder sensorbasierte Varianten die anzeigen, dass nicht korrekt verriegelt ist), löst der Schnellwechsler von Steelwrist mit Front Pin Lock beide Probleme. Durch einen roten Indikator wird angezeigt, dass der Wechsler geöffnet ist und der grüne Anzeigestift weist den Fahrer darauf hin, dass sich der Löffel in einer sicheren Position befindet. Zusätzlich stellen wir sicher, dass Sie das Anbaugerät nicht verlieren können, selbst wenn Sie einen Fehler bei der Aufnahme und beim Verriegeln gemacht haben. Sobald sich die vordere Achse des Anbaugerätes in der vorderen Aufnahme des Schnellwechslers befindet und der grüne Anzeigestift sichtbar ist, ist das System sicher verriegelt, selbst wenn die Riegelbolzen über der hinteren Achse ausgefahren sind. In diesem Sinn kann man bei unserer Lösung von einer „Warneinrichtung“ und einem „Airbag“ sprechen, wenn die Wettbewerber nur eine „Warnlampe“ haben.



### Abmessungen

<b>Bauhöhe (mm)</b>	120
<b>Gewicht (kg)</b>	70
<b>Breite (mm)</b>	290
<b>Länge (mm)</b>	430
<b>Bolzendurchmesser Stielende (mm)</b>	45-60
<b>Maximale Breite (mm)</b>	150-228
<b>Radstand (Achsabstand (mm))</b>	220-365

### Technische Spezifikation

<b>Empfohlenes Maschinengewicht (t)</b>	5-12
<b>Lasthaken (t)</b>	3
<b>Front Pin Lock</b>	Ja
<b>Gehäuse</b>	Guss

### Handbücher und Zeichnungen

Quick coupler measurements