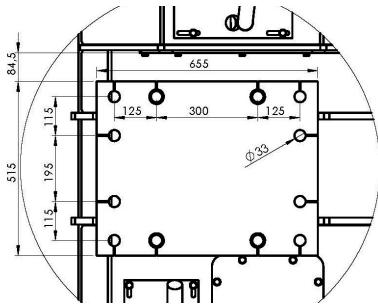


# Schaufelseparatoren

## Terra-Star® Powerline TSP.224

Anschlußmaße Kopfplatte  
für Terra-Star® Powerline



### Drehzahltafel TSP.224-2x450 cm<sup>3</sup>

I/min	U/min
215	239
230	256
240	267
260	289
280	311
300	333

### TSP.224

Bagger- & Radladergewicht	Bagger ab 38 t Radlader ab 18 t
Schnittbreite	2200 mm
Wellen	4
Inhalt	3,00 m <sup>3</sup>
Durchsatz/Std.	100 - 160 m <sup>3</sup> /Std.
Öffnung	Höhe 950 mm Breite 2200 mm Tiefe 1340 mm
Siebfläche	2,40 m <sup>2</sup>
Gewicht	4100 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	200 - 280 l/min
Druck max.	320 bar



### Maße ohne Adapter

Länge 1825 mm   Breite 2620 mm   Höhe 1535 mm

Die TSP.224 ist für Bagger ab 38 t konzipiert. Es sind zwei Radialkolbenmotoren verbaut mit je 2400 Nm Drehmoment. Um diese großen Kräfte nicht ganz ungezügelt zu lassen, ist zur Schonung der Lager und der Ketten jeweils ein Schockventil vorgeschaltet.

Die TSP.224 hat pro Stunde einen Durchsatz von 100 - 160 m<sup>3</sup>/Std.

Ein kombinierter Einsatz an Bagger und Radlader ist auch mit der Powerline machbar. Jeder Adapter ist aber generell auch später problemlos nachrüstbar.

Die Lager sind wartungsfrei und in den Kettenkästen ist Fließfett, das durch die Bewegung der Schaufel und das Laufen der Kette an jeder Stelle für Schmierung sorgt. Somit muss der Terra-Star nicht nachgeschmiert werden und ist