

Die Arbeit wird nie mehr dieselbe sein



>> Die Herausforderung des niederländischen Unternehmens Diverto ist es, dem Anwender ein Werkzeug auf dem neuesten Stand der Technik anzubieten, welches sich für den Wechsel zwischen den unterschiedlichsten Anwendungen eignet, ohne dabei Kompromisse einzugehen. Nach 5-jähriger Entwicklungsarbeit und zahlreichen Tests, läuft nun die Produktion des QS-100.

Mit dem QS 100 bietet Diverto Bagger, Radlader, Traktor und Mäher in einer Maschine. Das Auslegersystem lässt sich in nur 60 Sekunden vom Baggerbetrieb zum Radladerbetrieb oder umgekehrt umlegen. Aufgrund der Zertifizierung als regulärer T1 Traktor, darf der QS 100 auf öffentlichen Straßen mit Anhänger mit 40 km/h gefahren werden.

Zahlen/Daten/Fakten:

- 40 km/h Höchstgeschwindigkeit
- 115 PS / 86 kW Leistung und 481 Nm Drehmoment
- 360° - Endlos-Ausleger und Kabinenrotation
- Gesamtreichweite 6 Meter
- Anhängerlast bis zu 5 Tonnen
- Hydraulik- oder Druckluftbremsen

- Laden, Transportieren, Heben, Aufnehmen und Platzieren mit nur einer Maschine
- Radlader Kipplast 2250 kg
- 4x4 Off-Road Antrieb
- 65 PS/48 KW PTO Leistung bei 540/1000 RPM
- Proportionaler Schwebenausleger für verstellbaren Bodendruck beim Mähen
- 2 Personen Kabine

Die standardisierte Kategorie II 3-Punkthängerkupplung hebt, schwenkt und verfügt zusätzlich über eine Schubfunktion. Durch die Verwendung einer Ladeschaufel kann im Bagger- oder Kranbetrieb zusätzliche Stabilität erreicht werden. Die Zapfwelle kann auf 540 und 1000 Umdrehungen pro Minute eingestellt werden und wird hydrostatisch angetrieben.

Eine Fernbedienung ermöglicht alle Maschinenbewegungen mit jeglichen Anbaugeräten auch außerhalb der Kabine zu steuern. Dabei wurde die Fernbedienung ergonomisch so entworfen, dass alle Funktionen identisch mit dem Kabinen-Joystick funktionieren.

Aktuell werden ca. 200 verschiedene Werkzeuge und Anbaugeräte angeboten, die mit dem Diverto QS 100 verwendet werden können.



Halle 7 | Stand 7-514

- Anzeige -