

## Effizienz und Komfort mit dem neuen HiTech 5-Getriebe

Mit Valtra wird das Fahren jetzt noch einfacher und komfortabler als je zuvor.

Die neuen HiTech 5-Modelle haben ein fünfstufiges Lastschaltgetriebe. Die Gruppen werden automatisch geschaltet, sodass ein Schalthebel nicht benötigt wird.

Sämtliche Getriebefunktionen werden über Drucktasten an dem ergonomisch angeordneten festen Hebel bedient.

### Sanfter Richtungswechsel

Die HiTech 5-Modelle können auf Wunsch mit der Valtra Turbokupplung HiTrol ausgestattet werden. Bei Arbeiten mit häufigem Anfahren und Anhalten (z. B. bei Frontladerarbeiten) wechselt der Traktor die Fahrtrichtung dank HiTrol selbst unter schwerer Last extrem sanft. In Kombination mit den vielfältigen Automatikfunktionen des Getriebes kann das Bedienen eines Traktors kaum komfortabler sein.

### Konzentrieren Sie sich auf die Arbeit statt aufs Schalten

Die hohe Bandbreite an Automatikfunktionen des Getriebes der HiTech 5-Modelle nimmt dem Fahrer besonders bei Einsätzen mit hohem Schaltaufwand viel Arbeit ab.

- Die Lastschaltautomatik Mode 1 und Mode 2 wechselt den Gang automatisch, wenn die Motordrehzahl einen unteren oder oberen Schwellenwert über- bzw. unterschreitet. Dieser Schwellenwert kann ab Werk oder vom Fahrer eingestellt werden. Die Speed Matching-Funktion wählt automatisch die richtige Lastschaltstufe für die momentane Anforderung – und das auch im Rückwärtsgang! Mit dem Kickdown können Sie schneller beschleunigen. Bei zügigem Durchtreten des Gaspedals schaltet das System bei Bedarf kurzzeitig in einen niedrigeren Gang.
- Autotraction kuppelt automatisch aus, wenn der Fahrer bei unter 10 km/h die Bremse betätigt oder die Motordrehzahl unter 1000 U/min fällt. Sobald die Motordrehzahl wieder über 1000 U/min steigt bzw. der Fahrer den Fuss vom Bremspedal hebt, fährt der Traktor sanft an.
- Mit der Tempomatfunktion Cruise Control kann der Fahrer die gewünschte Fahrgeschwindigkeit oder auch Zapfwellendrehzahl einstellen. Die voreingestellte Drehzahl wird automatisch unabhängig von Last- oder Gewichtsänderungen beibehalten.

### Zuverlässige HiTech-Hydraulik

Die Open-Center-Hydraulik ist identisch mit den anderen HiTech-Modellen und wird mit einem mechanischen Hebel bedient. Eine Hydraulikpumpe mit einer Leistung von 73 Liter/Minute ist serienmässig. Eine 90-Liter-Pumpe ist optional erhältlich.

Die HiTech 5-Modelle können mit maximal 4 Hecksteuerventilen und 2 Frontsteuerventilen bestellt werden.

