



ZF-Synchrongetriebe T-500 Baureihe

Eine unschlagbare Verbindung aus Langlebigkeit, Wirtschaftlichkeit und einfachem Handling zeichnen das Synchrontriebwerk T-500 aus.

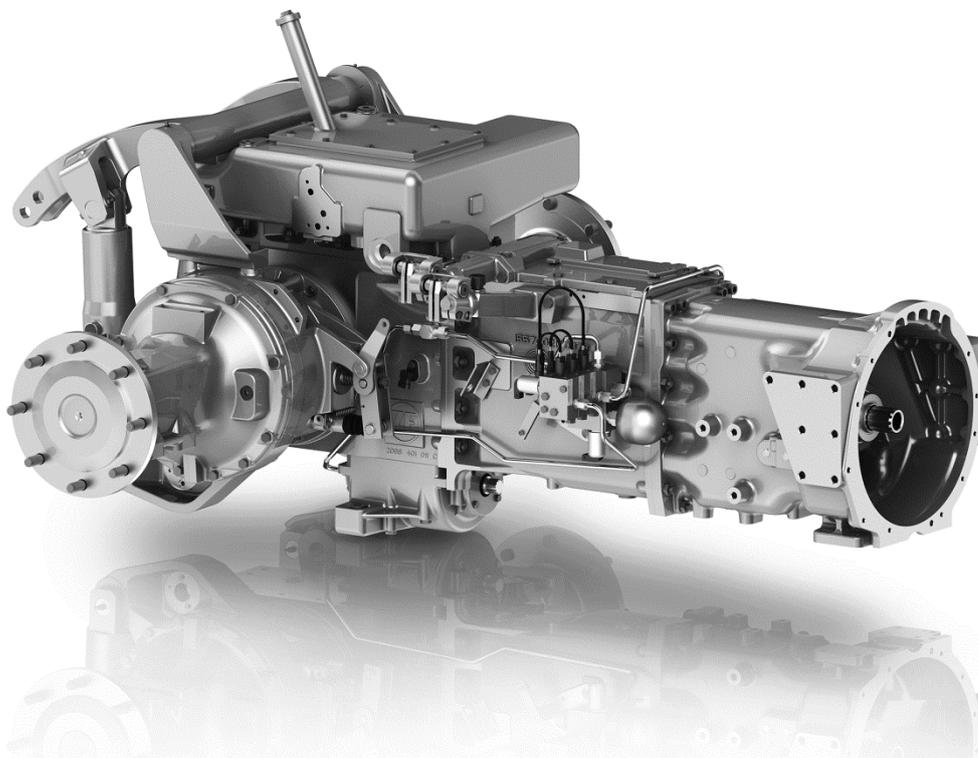
Integriert in unterschiedlichste Traktorkonzepte für den Einsatz im Obst- und Weinbau und für alle Arten von Grünlandanwendungen, gerade auch unter extremen Arbeitsbedingungen, bieten diese variantenreichen Antriebssysteme alle Vorteile einer ausgereiften und im Markt hervorragend bewährten Technik.

Die T-500-Baureihe setzt sich zusammen aus den Synchrongetrieben T-537, T-557 und den jeweiligen Varianten mit 2fach-Lastschaltung T-537 LS und T-557 LS. Das T-557 PS ist zusätzlich mit Power Shuttle ausgestattet. Die breite Varianz der Serie gestattet die perfekte Individualisierung des Antriebsstrangs, passend zu jedem auf Wirtschaftlichkeit und Robustheit ausgerichteten Fahrzeugkonzept.

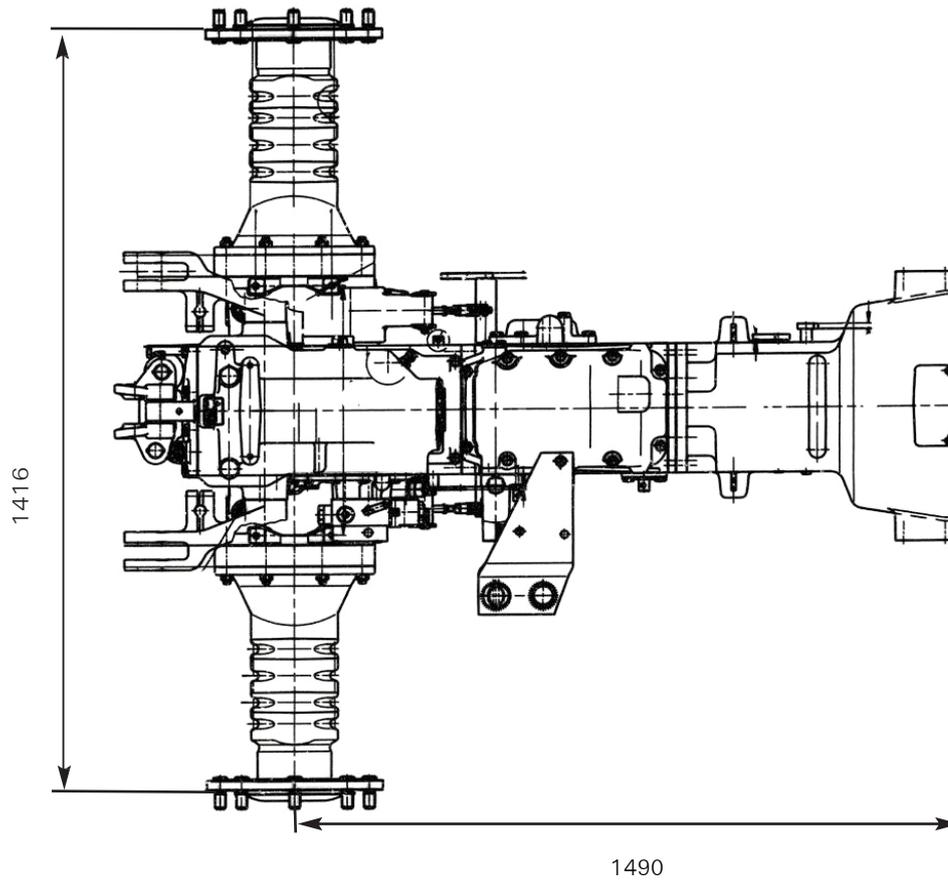
Die ZF T-500 Baureihe bietet eine feinabgestimmte Gangwahl für alltägliche Arbeitssituationen mit 8 vollsynchronisierten Vorwärtsgängen im Hauptarbeitsbereich zwischen 4 und 12 km/h.



- Leistungssegment von 60 bis 105 PS Motorleistung
- Komplettes Triebwerk (Getriebe & Hinterachse)
- Wahlweise Synchron oder Lastschaltversion
- Power Shuttle optional erhältlich
- 8 voll-synchronisierte Vorwärtsgänge im Hauptarbeitsbereich (4-12 km/h)
- Verbesserte Fahrzeugstabilität durch Inline-Bauweise mit niedrigem Schwerpunkt



T-500 Draufsicht



Technische Daten	T-500			
	T-537	T-537 LS	T-557 LS	T-557 PS
Fahrzeugdaten				
Motorleistung nominal (Richtwert) [kW/PS] nach ISO 14396	59/80	66/90	75/100	77/105
Eingangsdrehzahl [1/min]	2.200	2.200	2.200	2.200
Geschwindigkeit max. [km/h]	40	40	40	40
Gesamtgeschwindigkeit max. [kg]	4.500	4.500	7.000	7.500
Hinterachslast [N]	30.000	30.000	50.000	50.000
SRI [m]	0,695	0,695	0,795	0,795
ZF Triebwerksdaten				
Getriebeeingangsleistung nominal [kW/PS]	51/70	59/80	66/90	70/95
Getriebeeingangsmoment max. [Nm]	265	320	370	380
Zapfwellenstufen	4	4	4	4
Gänge	16V/8R	16V/16R	16V/16R	16V/8R
Lastschaltgänge	-	2	2	2
Wendeschaltung (Power Shuttle)	-	-	-	Ja
Gewicht [kg]	860	880	1100	1120