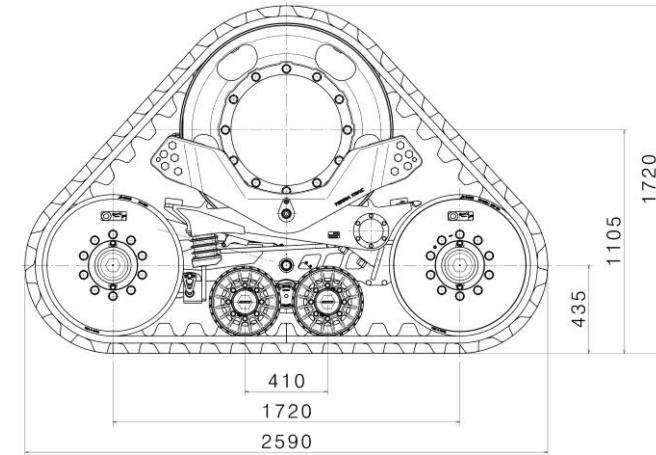




# TERRA TRAC 400 – die Dreiecksraupe für Großtraktoren.



## Starke Zugeffizienz. Einzigartiges Kinematikkonzept.

Das TERRA TRAC 400 ist eine Neuentwicklung der CLAAS Industrietechnik, in der über 30 Jahre Entwicklungserfahrung im Bereich Raupen hineingeflossen ist. In seiner Dreiecksform ist es prädestiniert für die Fahrzeugarchitektur von Großtraktoren, wie der XERION 12er Serie. Mit Hilfe des großen Antriebsrades können enorme Zugkräfte realisiert werden. Durch die Anordnung aller Laufrollen auf einer Ebene werden Bodendruck und Fahrzeugbreite gering gehalten. Ein einzigartiges Kinematikkonzept sorgt für hohen Fahrkomfort mit einer stabilen Straßenlage und Höchstgeschwindigkeiten von 40 km/h.

### Zulässige Maschinenparameter

Mögliche Fahrgeschwindigkeit	Bis zu 40 km/h
Nutzlast	25 t pro Raupenpaar
Zugkraft	16 t pro Raupenpaar

Aufbau	Eigenschaften
+ Formschlüssige Kraftübertragung	+ Stützradpendel mit Aluminiumrad
+ Metallgummi-Federung	+ Bandspannungsüberwachung
	+ interagierter Pendelanschlag ( $\pm 10^\circ$ )

### Varianten

Nennbreite (Aufstandsfläche)	762 oder 915mm
Radausführung	Blechräder