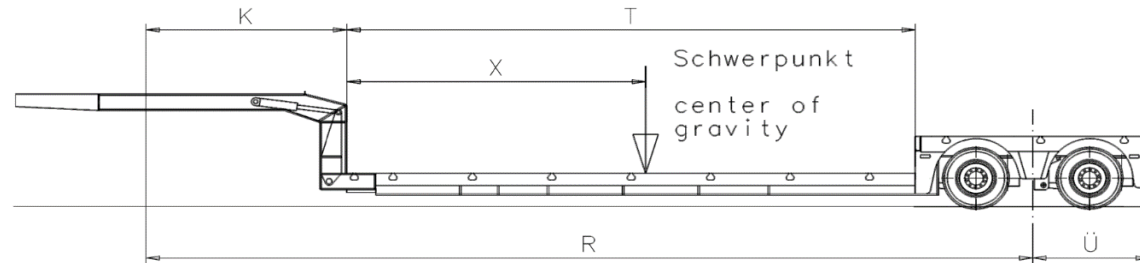


DOLL**Schwerpunkt- und Achslastberechnung panther T**

Kunde:	Rachbauer Special GmbH
Fahrzeug-Typ:	T2E
Fahrgestellnummer:	W09T2E224N0D46290
Lkw	3-A-SZM
Sattellast Lkw	25.000
HA Auflieger zul	24.000
Gesamtgewicht	14.020
HA leer zusammen	7.660
HA leer teleskopiert	7.420
SA leer zusammen	6.360
SA leer teleskopiert	6.600



Zulässige Gewichte:	25.000	49.000	24.000
Tatsächliche Gewichte aus	zusammengeschoben:		
Gewichtsberechnung:	26.150	64.160	38.010
	teleskopiert:		
	22.936	59.020	36.084

Schwerpunkt: Teleskopstufe:	min.	max.	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10	Stufe 11	Stufe 12	Stufe 13	Stufe 14	Stufe 15	Stufe 16	Stufe 17
Teleskopstufen			500	500	318	282	234	266	416	117	245	721	900	400	200	200	162	123	117
T = Tiefbettlänge	6.700	12.401	7.200	7.700	8.018	8.300	8.534	8.800	9.216	9.333	9.578	10.299	11.199	11.599	11.799	11.999	12.161	12.284	12.401
K = Kröpfungslänge	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Ü = Überhang hinten	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385	1.385
R = Radstand	10.915	16.616	11.415	11.915	12.233	12.515	12.749	13.015	13.431	13.548	13.793	14.514	15.414	15.814	16.014	16.214	16.376	16.499	16.616
Teleskoplänge	0	5.701	500	1.000	1.318	1.600	1.834	2.100	2.516	2.633	2.878	3.599	4.499	4.899	5.099	5.299	5.461	5.584	5.701
X = Schwerpunkt ab Hinterkante Kröpfung	2.299	5.076	2.539	2.780	2.934	3.070	3.184	3.313	3.515	3.572	3.691	4.043	4.484	4.680	4.779	4.877	4.957	5.018	5.076

Gewichte in kg, Auflieger zusammengeschoben			
	SA	HA	Gesamt
Eigengewicht	6.360	7.660	14.020
Nutzlast	18.640	16.340	34.980
Gesamtgewicht	25.000	24.000	49.000

Gewichte in kg, Auflieger max. teleskopiert			
	SA	HA	Gesamt
Eigengewicht	6.600	7.420	14.020
Nutzlast	18.400	16.580	34.980
Gesamtgewicht	25.000	24.000	49.000

Achslastberechnung zusammengeschoben:			
Ladungsgewicht:	50.140	SA:	26.150
Schwerpunktsabstand:	3.807	HA:	38.010
Tiefbettlänge:	6.700	Gesamt:	64.160

Achslastberechnung teleskopiert:			
Ladungsgewicht:	45.000	SA:	22.936
Schwerpunktsabstand:	7.300	HA:	36.084
Teleskopierung	5.000	Gesamt:	59.020