

## MScalc – LKW Größen und Nutzlasten

Maße in Meter

LKW Typen	Gesamt Länge	Gesamt Höhe	Nutzgrößen			Palettenstellplätze	Nutzlast to
			L	B	H		
3,5 Tonner	...	...	4,00	2,15	2,10	...	3,5
7,5 Tonner	...	...	6,08	2,40	2,30	...	7,5
Tautliner Sattelzug	16,50	4,00	13,50	2,45	2,65	34	25
Megaliner Sattelzug	16,50	4,00	13,60	2,45	3,50	34	24 – 30
Jumbo Tridem Hängerzug (H1)	18,75	4,00	7,30+ 8,20	2,45	3,00+ 3,20	38	24
Euro Combi Gigaliner	25,25	...	...	...	...	52	60

(H1) : Jumbo Tridem mit Hubdach + 30cm Höhe, Breite vergrößerbar auf 3,40 m

Hänger-Typen	L	B	H	to
3 to	4,20	2,20	1,80	3,5
5 to	6,40	2,40	1,80	5,4
Containerhänger	6,40	2,45	2,40	8,5
Hänger Jumbo Tridem	8,20	2,45	3,20	12,0

### Beispiele LKW-Typen für Schwertransporte:

#### 2-Achs-Zugmaschine mit ausziehbarem 3-Achs-Megatrailer

Leistung:	430 PS
Ladekante:	1,00 m
Ladefläche:	13,60 - 20,00 m
Zuladung:	max. 28 t
Gesamtlänge:	16,50 - 24 m
Eigengewicht:	18 t

#### 3-Achs-Zugmaschine mit 5-Achs-Tiefladeauflieger

Leistung:	480 - 530 PS
Ladekante:	0,80 m
Ladefläche:	9,00 m - 15,00 m
Zuladung:	max. 48 t
Gesamtlänge:	16,75 - 30 m
Eigengewicht:	26 t

#### 4-Achs-Zugmaschine mit 5-Achs-Semitieflader

Leistung:	530 - 600 PS
Ladekante:	0,79 m
Ladefläche:	15 - 30 m
Zuladung:	max. 38 t
Eigengewicht:	40 t
Besonderheit:	hydraulische Rampe, Seilwinde (Zugkraft 10 t)