

Installatie-onderdeel/component	Machine	Gewicht [kg / lb]	Gewichtsverdeling
Inklapbare palletgeleidingen incl. pallet met alle steunlijsten en max. werkstukgewicht	TruLaser 3030 Lean Edition	ca. 1800 / 4000	Gewicht is gelijkmatig over 4 oppervlakken verdeeld.
Pallets	TruLaser 3030	2 x 250 / 2 x 550	
	TruLaser 3030 Lean Edition	250 / 550	
	TruLaser 3040	2 x 370 / 2 x 820	
Steunlijsten (pallet voor 50 % beladen)	TruLaser 3030	2 x 150 / 2 x 330	
	TruLaser 3030 Lean Edition	150 / 330	
	TruLaser 3040	2 x 200 / 2 x 440	
Max. werkstukgewicht	TruLaser 3030 / 3030 Lean Edition	900 / 2000	
	TruLaser 3040	1200 / 2650	
Besturingskast machine	Alle	700 / 1550	De randzone neemt de hoofdlast over
Dwarstransportband (optie)	TruLaser 3030/3040	350 / 770	De randzone neemt de hoofdlast over
Compacte stofvanger	Alle	850 / 1900	De randzone neemt de hoofdlast over
Besturingskast laser	Alle	750 / 1650	De randzone neemt de hoofdlast over
HF-generator	Alle	820 / 1800	De randzone neemt de hoofdlast over
Koelaggregaat (zonder koelwater)	Alle	1250 / 2750	De randzone neemt de hoofdlast over
Scheidingstransformator	Alle	550 / 1220	De randzone neemt de hoofdlast over

Tab. 2-3

TRUMPF

Machine	Gewicht	Belasting- vermogen	Minimale dikte	Betonkwaliteit van de sterkteklasse C25/30	
	kg (lb)			kN/m ² (psi)	mm (in)
TruLaser 3030 (L20) / TruLaser 3030 Lean Edition	8500 (18750)	15 (2.2)	200 (8)	≥25 (3700)	≥30 (4400)
TruLaser 3040 (L32)	14500 (32000)	15 (2.2)	200 (8)	≥25 (3700)	≥30 (4400)

F_{ck, cyl}: cilinderdruksterkte
F_{ck, cube}: kubussterkte

Eisen aan een elastisch verankerde bodemplaat

Tab. 2-2

Wanneer dient een bouwstaticus geraadpleegd te worden?

Onder de volgende omstandigheden moet een bouwstaticus geraadpleegd worden:

- Er wordt niet voldaan aan de hierboven genoemde vereisten voor een elastisch verankerde bodemplaat.
- De installatie moet op een vloerplaat/vrijgespannen bodemplaat worden opgesteld.
- Er moet een magazijn worden geïnstalleerd.