

MTLD™

Lyftkrok för massivträ

SIMPSON
Strong-Tie

MTLD Lyftkrok tillhandahåller en snabb och effektiv metod för att resa paneler och balkar. Lyftkroken fästes och lossas snabbt från en enda skruv som är förankrad i massivt träelement, vilket sparar tid under monteringsprocessen.

Egenskaper

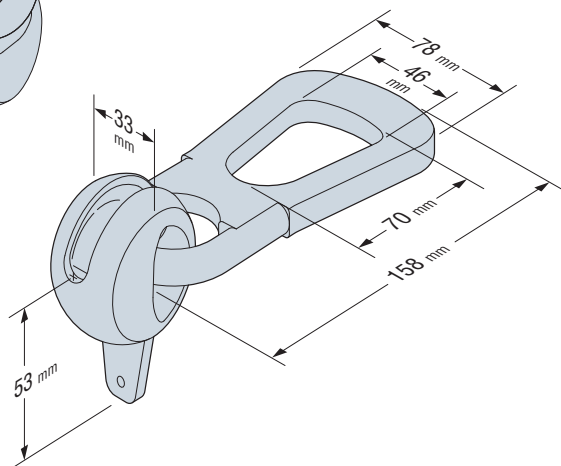
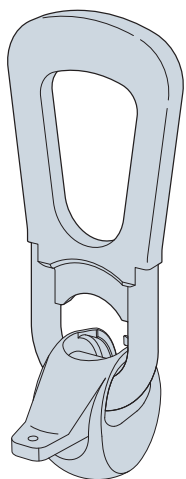
- Snabb fästning och lossning
- Fästs med en enda skruv
- Lastklassad med flera skruvalternativ
- Skruv installeras med eller utan infräsning
- Direktivet 2006/42/EG om maskiner följs

Material: Stål

Ytbehandling: Galvaniserad

Lyftdon - Design och Installation

- Se Lifting Device Design Guide (TEB-C-LIFTING-EU) för allmänna anmärkningar och designöverväganden som rör lyftanordningsdesign och MTLD.
- Använd inte MTLD förrän du har läst alla varningar, ansvarsfriskrivningar, instruktioner och information i TEB-C-LIFTING-EU, MANUAL-EU-MTLD.
- En kvalificerad konstruktör måste specificera skruv (alternativ: Strong-Drive® SSH12.0x100, SSH12.0x160 och ESCRFTC12.0x260). Skruvar kan installeras med skruvdragare i enlighet med MANUAL-EU-MTLD. Se nästa sida för mer information om rekommenderade skruvar.



MTLD™ Lyftkrok för massivträ

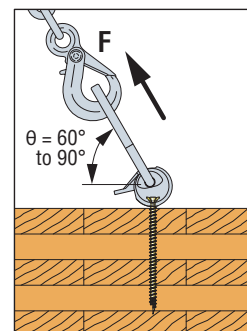
SIMPSON**Strong-Tie**

Tillåten belastning

Art.nr	Antal och typ av skruv	Minimum trätjocklek (mm)	Tillåten dragbelastning, F (kg)	
			$\theta = 90^\circ$	$\theta = 60^\circ$
MTLD	(1) SSH12.0x100	100	282	244
	(1) SSH12.0x160	160	561	486
	(1) ESCRFTC12.0x260	260	1126	975

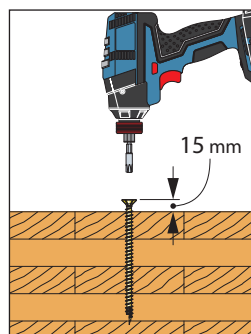
1. För ytterligare information, se Lifting Device Design Guide (TEB-C-LIFTING-EU).
2. Tillåtna laster beräknas med $k_{mod}=0,9$, Gamma M=1,3, säkerhetsfaktor för lyftning lika med 1,5 och Gamma G=1,35.
3. Skruvar får endast användas för ett enda lyft och får inte användas för strukturella tillämpningar därefter.
4. Tillåtna laster gäller för en skruv installerad vid 90° i yttskiktet på CLT-panelen eller limträt.
5. Tillåtna laster gäller för C24-trä.
6. Tillåtna laster verkar i riktning mot slingvinkeln (θ , dvs. vinkeln mellan horisontalplanet (träytan) och lyftslingan). Ytterligare beräkning krävs för att bestämma den tillåtna vikten av elementet som ska lyftas (se TEB-C-LIFTING-EU).
7. Tabellvärden är inte giltiga om $\theta < 60^\circ$. Linjär interpolation är tillåten för $60^\circ < \theta < 90^\circ$.
8. En kvalificerad konstruktör måste specificera skruven som bäst passar den applicerade lasten inom referenserna SSH12.0xL och ESCRFTC12.0xL.
9. Alla riggkomponenter och spridarstänger som används tillsammans med MTLD ska ha tillräcklig styrka och styvhet för att bära den erforderliga lasten.

WARNING: Innan du använder lyftanordningen, konsultera en kvalificerad konstruktör och se till att du har läst och förstått alla instruktioner och säkerhetsriktlinjer, inklusive informationen som publiceras på strongtie.com/MTLD och all information som medföljer lyftanordningen och dess relaterade tillbehör eller utrustning. Underlåtenhet att följa sådana instruktioner eller tillämpliga arbetsmiljöbestämmelser kan leda till egendomsskador, kroppsskador och dödsfall.

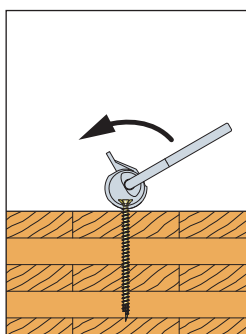


Dimensioner

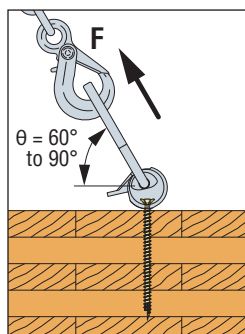
(Läs och följ detaljerade installationsanvisningar i T-MT-MTLDUSE)



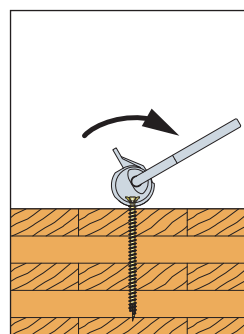
1. Installera skruven



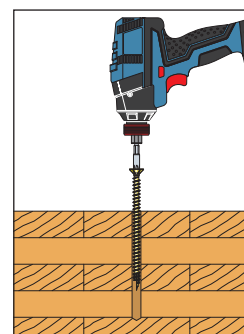
2. Anslut MTLD till skruven



3. Fäst lyftriggen till MTLD och lyft



4. Efter lyft, lossa MTLD från skruven



5. Ta bort skruven eller skruva in den i nivå med ytan

Produktinformation

Artikelnummer (SKU)	Beskrivning	Antal
MTLD-R2E	Lyftkrok för massivträ (2-pack)	2
75165	Träskruv Sexkant SSH12.0x100	25
75168	Träskruv Sexkant SSH12.0x160	25
ESCRFTC12.0x260	Helgängad försänkt träskruv ESCRFTC12.0x260	25

Observera: MTLD-R2E-paketet inkluderar kontrollverktyget MTLD-GAUGE.

För ytterligare information, vänligen kontakta din Simpson Strong-Tie-representant.