

MTLD™

Løfteøye til massivtre

SIMPSON
Strong-Tie

MTLD Løfteøye gir en rask og effektiv metode for å reise paneler og bjelker. Den festes raskt og løses fra en enkelt skrue som er forankret i massivt treelement, noe som sparer tid under riggeprosessen.

Egenskaper

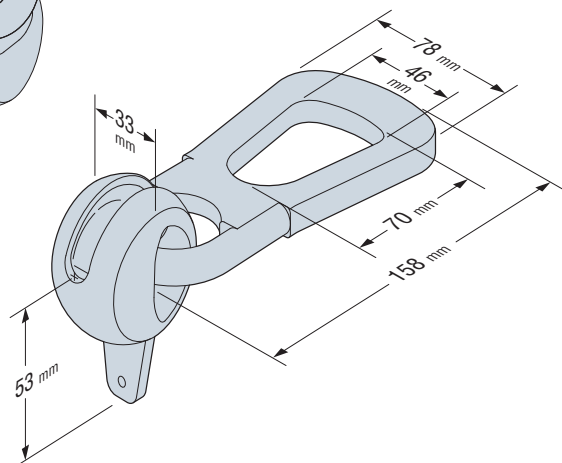
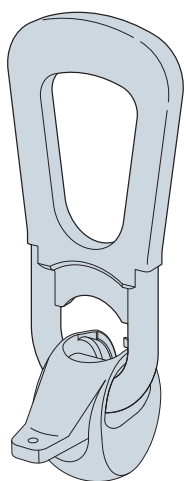
- Rask festing og løsgjøring
- Festes med en enkelt skrue
- Lastklassifisert med flere skrueralternativer
- Skrue monteres med eller uten frest lomme
- Direktiv 2006/42/EF om maskiner overholdes

Materiale: Stål

Overflate: Galvanisert

Løfteøyets design og montasje

- Se Løfteøyets Design Guide (TEB-C-LIFTING-EU) for generelle merknader og designhensyn knyttet til design av løfteanordninger og MTLD.
- Ikke bruk MTLD før du har lest alle advarsler, ansvarsfraskrivelser, instruksjoner og informasjon i TEB-C-LIFTING-EU, MANUAL-EU-MTLD.
- En kvalifisert prosjekterende må spesifisere skruene (alternativer inkluderer Strong-Drive® SSH12.0x100, SSH12.0x160 og ESCRFTC12.0x260). Skruene kan monteres med skrumaskin i henhold til MANUAL-EU-MTLD. Se neste side for mer informasjon om anbefalte skruer.

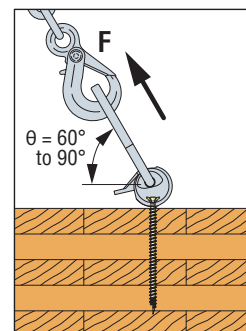


Tillatt bæreevne

Art.nr	Antall og type skruer	Minimum tykkelse på trekomponent (mm)	Tillatt strekkbelastning, 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

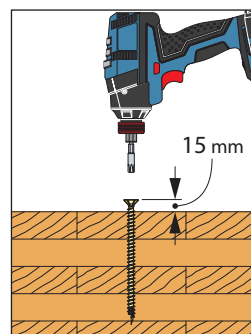
- For ytterligere informasjon, se Løfteøye Guide (TEB-C-LIFTING-EU).
- Tillatte laster er beregnet med en $k_{mod}=0,9$, Gamma M=1,3, en sikkerhetsfaktor for løfting lik 1,5 og Gamma G=1,35.
- Skruer er kun tillatt brukt for ett enkelt løft og skal ikke brukes til strukturelle applikasjoner etterpå.
- Tillatte laster gjelder for en skruer montert vinkelrett (90°) i flatvedretningen (face grain) på CLT-elementet eller limtrebjelken.
- Tillatte laster gjelder for C24-tre.
- Tillatte laster virker i retning av slyngvinkelen (θ), definert som vinkelen mellom horisontalplanet (treoverflaten) og løftebenets akse. For å fastsette den maksimale tillatte vekt til løfteobjektet, kreves ytterligere beregninger i henhold til spesifikasjonene i TEB-C-LIFTING-EU.
- Tabulerte verdier er ikke gyldige hvis $\theta < 60^\circ$. Lineær interpolasjon er tillatt for $60^\circ < \theta < 90^\circ$.
- En kvalifisert prosjekterende fagperson skal spesifisere den optimale skruetypen i henhold til den påførte lastens karakter og retning, innenfor rammen av produktspekteret SSH12.0xL og ESCRFTC12.0xL.
- Alle riggekomponenter, inkludert spredestenger, som benyttes i kombinasjon med MTLD, skal dimensjoneres med tilstrekkelig styrke og bøyningssivhet for å motstå de påførte lastene i henhold til gjeldende standarder og sikkerhetsfaktorer.

ADVARSEL: Før løfteutstyret tas i bruk, skal en kvalifisert prosjekterende fagperson konsulteres, og brukeren skal ha lest og forstått alle instruksjoner og sikkerhetsretningslinjer, inkludert informasjon publisert på strongtie.com/MTLD samt dokumentasjon som følger med løfteutstyret og tilhørende komponenter. Manglende etterlevelse av disse instruksjonene eller gjeldende bestemmelser fra OSHA kan medføre materielle skader, personskade eller dødsfall.

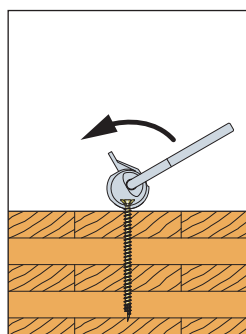


Dimensjoner

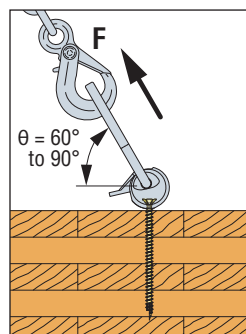
(Les og følg detaljerte installasjonsanvisninger i T-MT-MTL-DUSE)



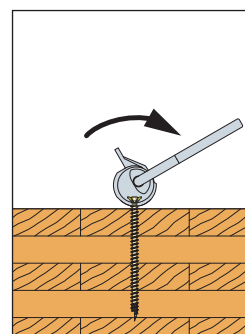
1. Monter skruen



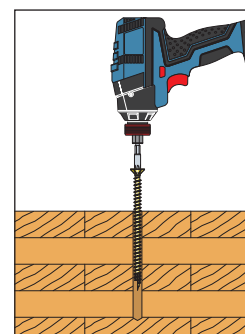
2. Fest MTLD til skruen



3. Koble riggen til MTLD og løft



4. Etter løft, løsne MTLD fra skruen



5. Fjern skruen eller skru den inn i plan med overflaten

Produktinformasjon

Bestillingskode (SKU)	Beskrivelse	Antall
MTLD-R2E	Løfteøye for massivtre (2-pakning)	2
75165	Sekskantskrue, 100 mm SSH12.0x100	25
75168	Sekskantskrue, 160 mm SSH12.0x160	25
ESCRFTC12.0x260	Helgjenget forsenket skruer, 260 mm ESCRFTC12.0x260	25

Merk: MTLD-R2E-pakken inkluderer MTLD-GAUGE-verktøyet for dimensjonskontroll av MTLD.

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt din Simpson Strong-Tie-representant.