

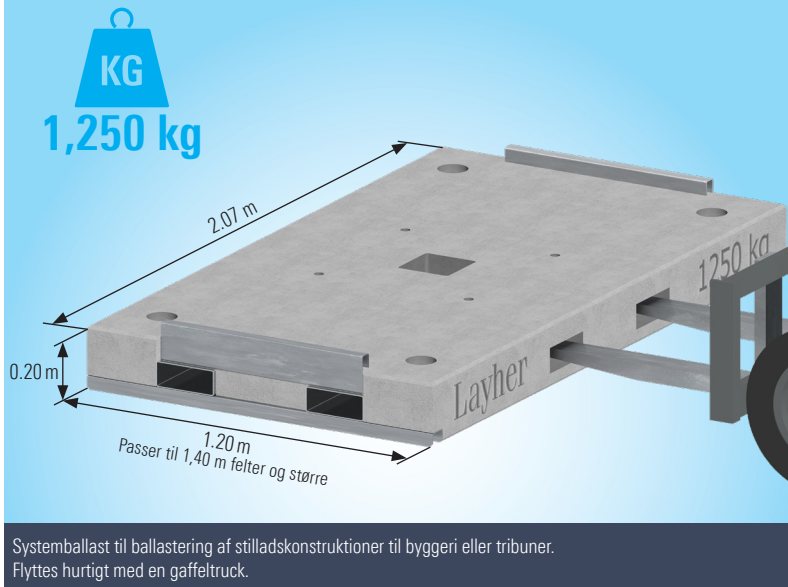
Layher Info

Nyt om teknologi og produkter – til kunder og partnere

Layher® 

Flere Muligheder. Stilladssystemet.

April 2022



EN LØSNING MED ÉT SYSTEM

SYSTEMBALLAST

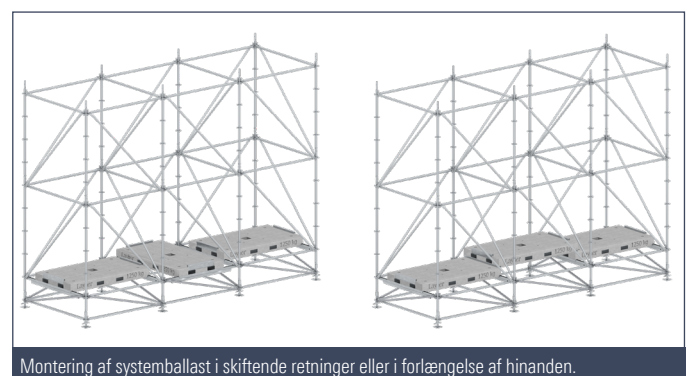
For give et fritstående stillads den nødvendige stabilitet, skal det ballasteres. Layhers Systemballast er en let monterbar systemløsning. Hvert ballastelement er udført i armeret beton og vejer 1.250 kg, hvilket gør dem til et mere håndterbart og sikkert alternativ til vandtanke. En løsning med ét system.

MONTAGE

Systemballast er udstyret med en montageskinne af stål og kan derfor monteres på såvel U-skiner som på runde rør. Montageskinnen og styreskinnen forhindrer samtidig systemballastelementerne i at forskubbe sig når de stables og sikrer at de placeres ret og lige.



Ved stilladskonstruktioner med flere felter kan systemballast enten monteres i skiftende retninger (hver andet element drejes 90 grader) eller ensrettet (i forlængelse af hinanden). Montage i skiftende retninger reducerer belastningen på U-skinnerne betydeligt.

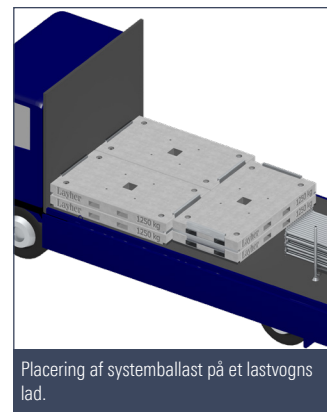


DIMENSIONER

Systemballast produceres i mål som er afpasset sådan at de ikke støder på diagonalerne. De passer også i målene så der kan placeres to ballastelementer ved siden af hinanden på et lastvogns lad.



Opbygning med søjler og begynderstykker – uden kontakt med diagonalerne.



Placering af systemballast på et lastvogns lad.

UJÆVNT TERRÆN

Ujævnt terræn kan man nemt udligne med Allround-systemet og højdejustere med spindelfødder. Ved større højdeforskelle kan en afstivet Allround underkonstruktion udføres.



Højdeudligning ved hjælp af forstærket Allround-underkonstruktion.

LØFT MED KRAN

Ud over den klassiske måde at flytte elementer ved hjælp af gaffeltruck, kan systemballast også monteres med kran. Til dette formål er der indstøbt kranøjer i betonen (af typen: Philipp kuglehoved-transportanker 81-013-120) med en tilladelig last på 13 kN – På byggepladsen vil der blive brug for kuglehoved-løfteøje af typen Philipp KK 1.3 og andet nødvendigt anslagsmateriel for kranløft.

Med de skruefri og faststøbte kranøjer er det muligt at manøvrere sikkert rundt med systemballastelementerne.

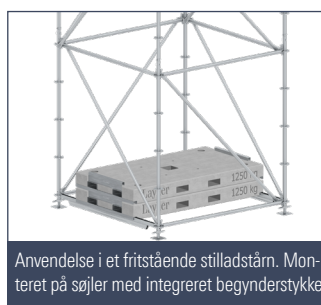


Anvendelse af kranøjer for løft med kran.

ANVENDELSESMULIGHEDER

Systemballast kan bruges som ballastvægt i fritstående stilladstårne. De kan også fungere som grundlag for understøtning af tribunetage. I midten af elementet er det muligt at fastgøre en tribunetagfod. Fastgørelse til systemballast foregår ved hjælp af gevindstænger og drejemøtrikker som tilspændes med en momentnøgle.

OBS! Ballast skal placeres mindst 0,5 m over begynderstykket for at være effektiv. Ønskes det placeret under, skal der anvendes søjler med integreret begynderstykke (artikel. 2617.221).



Anvendelse i et fritstående stilladstårn. Monteret på søjler med integreret begynderstykke.



Fastgørelse af tribunetagfod med gevindstænger og drejemøtrikker.

5 KLARE FORDELE:

- ▶ Systemballast i Layher standardmål 2,07 m.
- ▶ Kan anvendes på både u-skiner og runde rør – uden at støde ind i diagonalerne.
- ▶ Gaffelstyr til gaffeltrucks og kranøjer for kranløft sikrer enkel og hurtig håndtering.
- ▶ Forsynet med montageskinne og styreskinne for sikker og stabil stabling.
- ▶ Forberedt for fastgørelse af tagfodder for tribuneoverdækninger.

PRODUKTDETALJER

Pos.	Betegnelse	Vægt ca. [kg]	Artikel-nr.
1	Systemballast	1,250	5411.100

Med forbehold for tekniske ændringer. Vi gør opmærksom på, at salg og levering altid skal ske i overensstemmelse med vores aktuelt gældende vilkår og betingelser.