

CFS 30 SL

BETON
AFHAALSTATION

AMMANN
ELBA



Een **beton afhaalstation** is geschikt voor iedereen die op flexibele wijze en zonder veel moeite kleine tot middelgrote hoeveelheden vers beton wil afhalen – bijvoorbeeld bouwbedrijven, wegenbouwbedrijven, hoveniersbedrijven, maar ook particuliere klanten. Voor exploitanten is het een waardevolle aanvulling op de bestaande business. Dit geldt met name voor **handelaren in bouwmaterialen, exploitanten van menginstallaties, leveranciers van zand en grind, en recyclingbedrijven** die hun klanten een extra dienst willen aanbieden en hun productassortiment willen uitbreiden.



Voordelen voor de klant

- Snel, eenvoudig en betaalbaar
- Voertuig eenvoudig te positioneren
- Geen voorbestelling, registratie of lange wachttijden
- Geen gesjouw met zakken en geen verpakkingsafval
- Geen moeizaam zelf mengen en reinigen van de (gehuurde) betonmolen zonder stofoverlast
- Geteste recepten
- Consistente, zeer goede verwerkingskwaliteit
- Kleine hoeveelheden vanaf 250 liter (0,25 m³)

AMMANN
ELBA



Voordelen voor de exploitant

- Werving van nieuwe klanten, omzetverhoging
- Geen vertraging in het dagelijkse proces van het laden van truckmixers bij een bestaande betoncentrale
- Minimale personeelskosten
- Directe levering van kleine hoeveelheden
- Kleine opstelruimte
- Ander prijsniveau voor beton
- Mogelijkheid tot gebruik van alternatieve grondstoffen

AMMANN
ELBA



Bestelling

Eenmalig ticket (standaardversie)

Met een eenmalig ticket bedient u klanten die advies nodig hebben en niet regelmatig beton afnemen.



- De klant bestelt en betaalt het gewenste product en de gewenste hoeveelheid.
De medewerker overhandigt de factuur en een QR-code aan de klant om de installatie te starten.
- De klant positioneert het voertuig en scant de QR-code. Het QR-code ticket wordt na één scan ongeldig gemaakt en alle informatie met betrekking tot de aankoop van het beton wordt doorgegeven aan de managementsoftware.
- Na het scannen start de productie volledig automatisch en kan deze in realtime worden gevolgd via het scherm van de zelfbedieningsterminal.



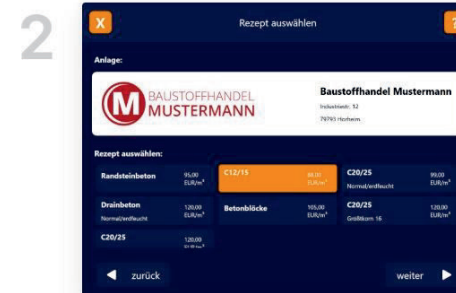
Bestelling

Optie: Zelfbedienings (PIN) -terminal voor vers beton alleen beschikbaar voor Duitsland / andere landen op aanvraag

Comfortabele oplossing – Geen wachttijden onder de menginstallatie. Contactloos bestel- en betaalproces.



Bildschirm freigeben



Betonsorte wählen



Menge wählen und individualisieren



Zusammenfassung



Bezahlvorgang mit gängigen Methoden (EC-Karte, Mastercard, Apple Pay)



QR-Code erhalten, an SB-Terminal der Anlage scannen und die Produktion starten

Ammann Elba CFS 30 SL met CEM 500 S



De kleinste Ammann Elba betonmenginstallatie, snel gemonteerd en klaar voor gebruik, aangezien deze grotendeels al voor het transport wordt geassembleerd en volledig geïnstalleerd. Installatie zonder put. Geschikt voor gebruik op bouwplaatsen, als beton afhaalstation, bij tuincentra, bouwmaterialenhandel voor het laden van vrachtwagens, kleine bedrijfswagens, aanhangwagens of kraankubel.

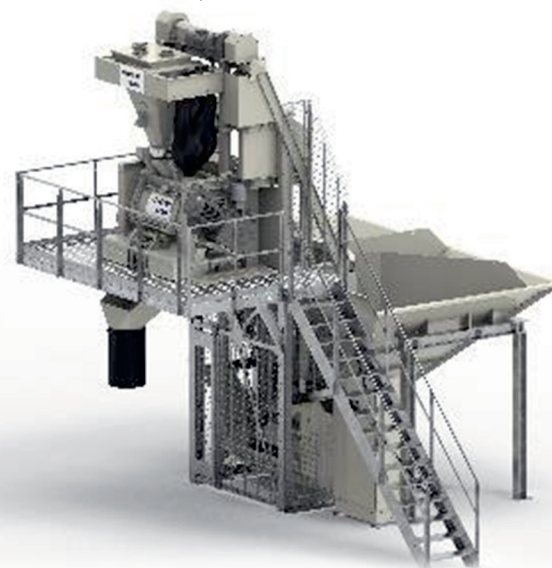
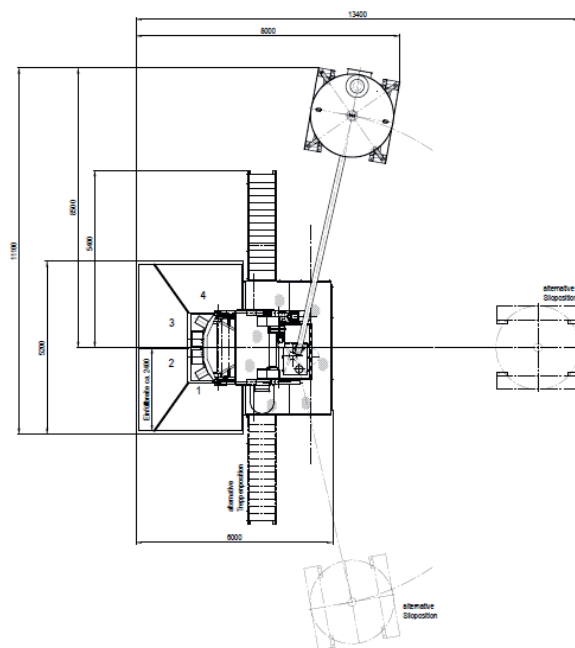
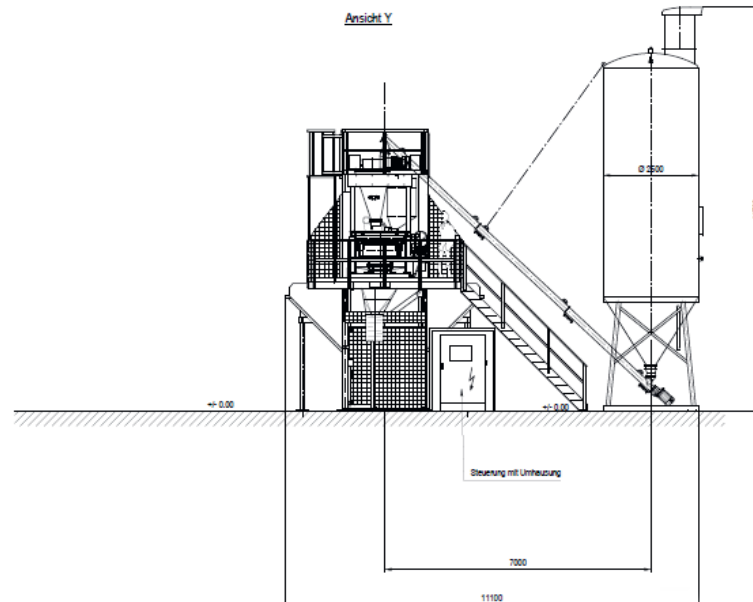
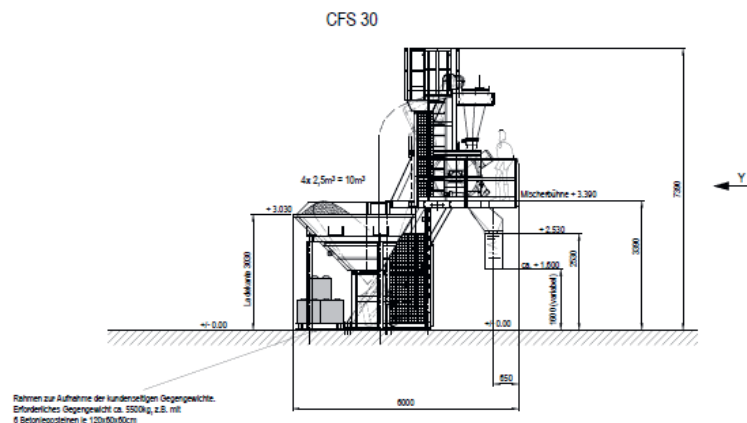
Technische specificaties:

- Ammann Elba enkelassige mixer CEM 500 S / 0,5 m³ verdichte beton
- Stoffilter van de menger: via AIR BAG
- Laadhoogte beton: ca. 2000 mm
- Opslag van toeslagmaterialen: Volume 10 m³ / pocket star 4 - soorten
- Toeslagmateriaalweegschaal: 1500 kg / 4-vaks doseerbox
- Ophaalbaan: in twee kabeltechnologie
- Cementweegschaal: 300 kg / aansluiting voor 2 soorten cement
- Waterdosering: via flowmeter
- Besturingssysteem: S-Mix, Ammann Elba
- Toegang: Toegang tot het mengerbordes via trappen, rondom onderhoudsbordes
- Veiligheidsvoorzieningen, ingrijpafscherming



Ammann Elba CFS 30 SL

AMMANN
ELBA



Ammann Elba CFS 30 SL

AMMANN
ELBA



Doseereenheid voor zand +
grind met 4 pneumatisch bediende
doseerkleppen



Sterbunker 10 m³ inhoud
4 compartimenten elk 2,5 m³

Ammann Elba CFS 30 SL



Mengerplatform;
Alle componenten voorgemonteerd;
Menger CEM 500 S, cementweegschaal;
Loopbordes rondom, goede toegankelijkheid.



Toegang via trappen;
Rondom veiligheidsafscherming;
Veiligheids-eindschakelaars beveiligd;
Onderhoudsluiken.

Ammann Elba CFS 30 SL

AMMANN
ELBA

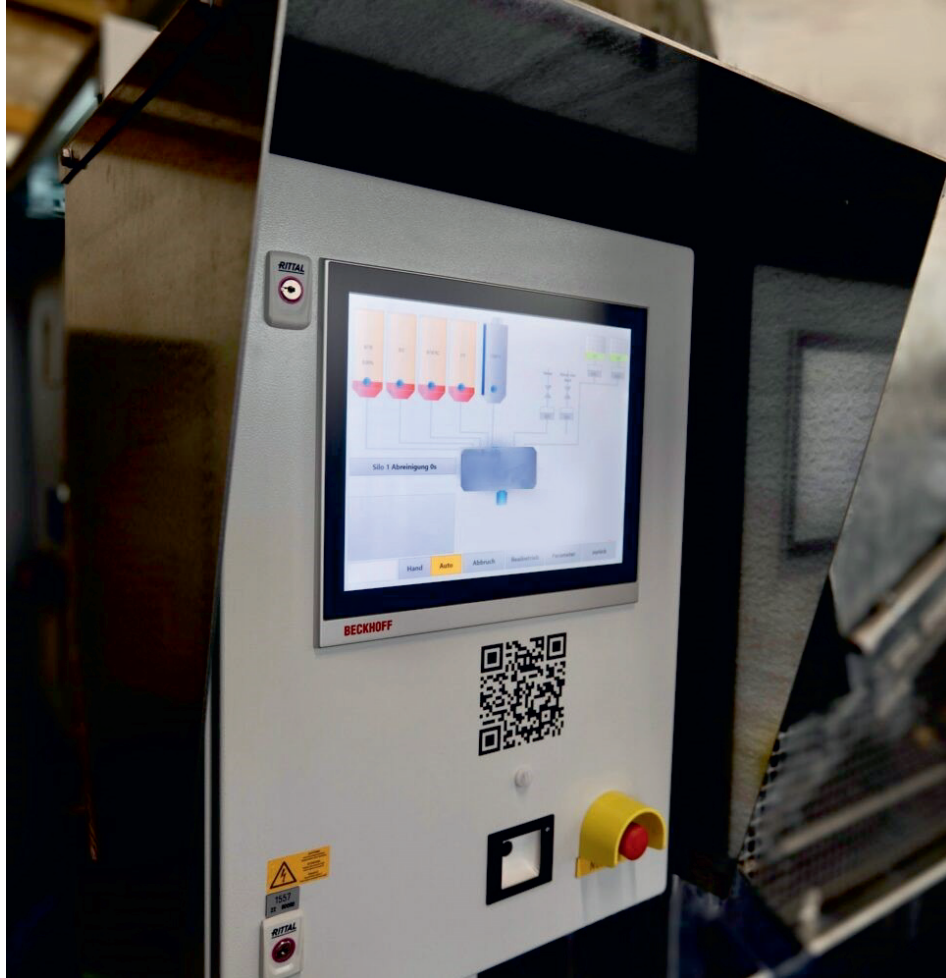


Lokale bediening van de menger.
Waterdosering via flowmeter.



Centrale vetsmering voor de menger.
Lokale bediening van de lierinstallatie.

Ammann Elba CFS 30 SL



- Besturingskast met touchscreen
- Verkeerslichtsysteem voor actuele statusweergave
- QR-codelezer gemonteerd in de kast
- Speciale uitvoering: stekkeraansluitingen

Ammann Elba CFS 30 SL

Opties / Accessoires



Standaard: Loshulp elektrische bunkertriller
Alternatief: Trilbalk



Optie: Doseerpomp voor hulpstoffen

Ammann Elba CFS 30 SL

Opties / Accessoires



Optie: Extra loopbordes bij de lierinstallatie



Optie: Zand vochtmeting

Ammann Elba CFS 30 SL

Opties / Accessoires

Optie: extra frame

Installatie van het beton afhaalstation op vaste ondergrond met minimaal 250 kN/m² gronddruk. Het montageframe moet worden verzwaaard met ter plaatse aanwezige ballast van minimaal 5000 kg.



AMMANN
ELBA

Ammann Elba CFS 30 SL

Opties / Accessoires



Optie: cementsilo 33 m³ / 40 t

Installatie met behulp van ankerplaten voor verankering

Totale hoogte: 9400 mm

Diameter: 2500 mm

Uitloophoogte: 1100 mm

- Vulleiding intern 2 ½" met B-koppeling
- Ontluchtingsleiding naar beneden 4" A-koppeling
- Filter op de silo,
20 m² incl. trechter
- Overvulbeveiliging
- Voorbereiding voor niveaumeting



Ammann Elba CFS 30 SL

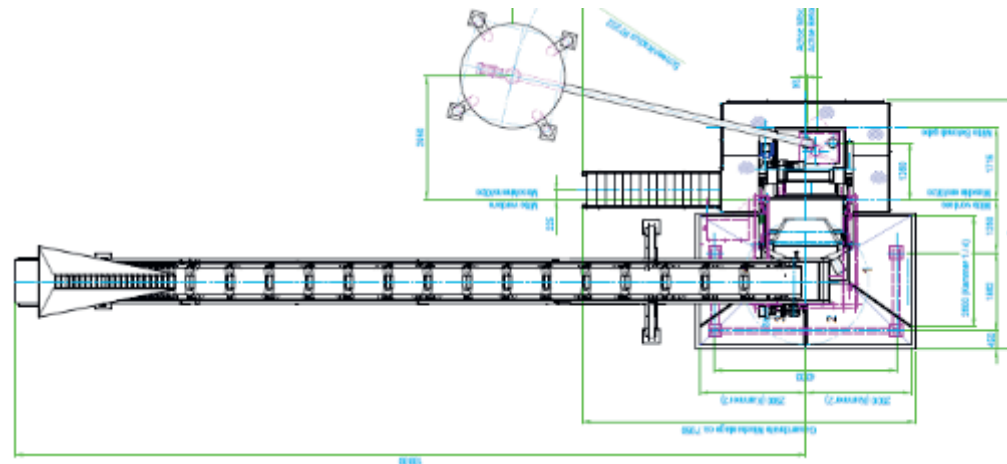
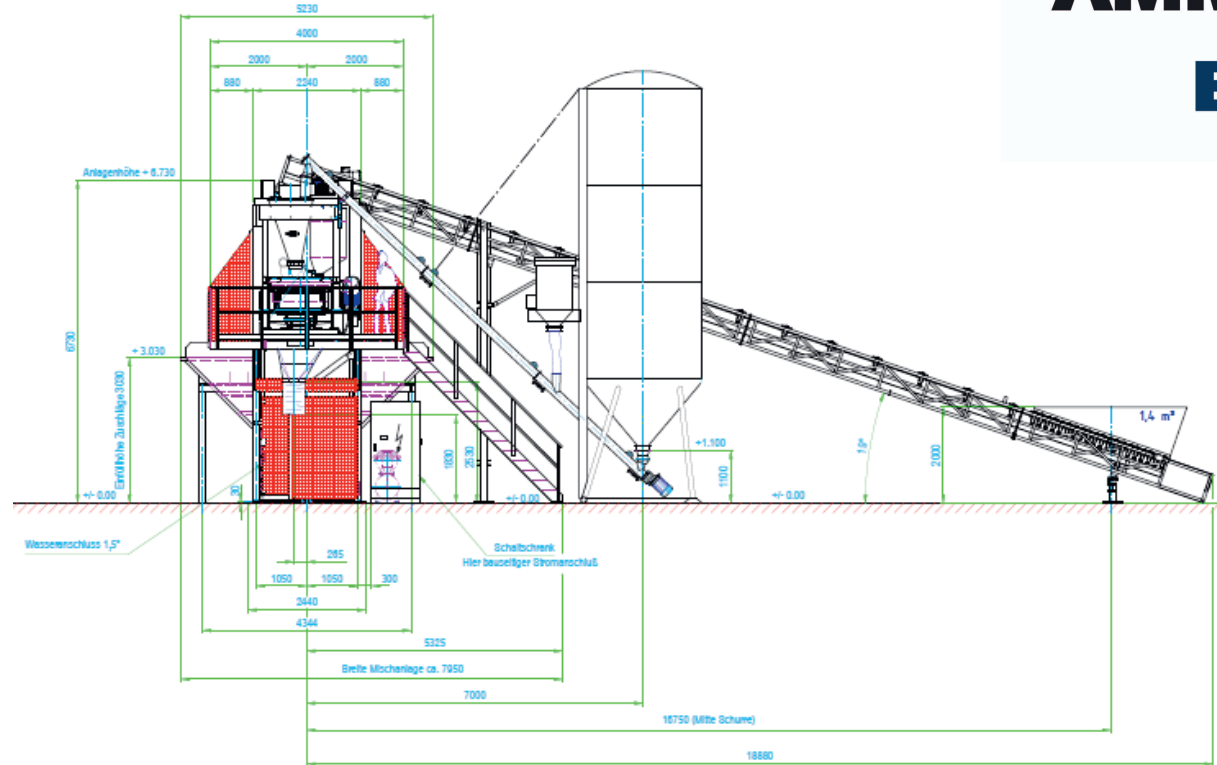
Opties / Accessoires

Optie: doseerinrichting

Vultrechter: 1,4 m³ / 4 mm staalplaat
 Bandlengte: ca. 19 m
 B-breedte: 500 mm
 Bandhoek: ca. 19 graden
 Draaigoot: handmatige verstelling
 Aandrijving: 4 kW
 Snelheid: 1,3 m/s

Eenvoudige doseerinrichting met
 mechanisch verstelbare draaigoot via
 handwiel, inclusief steunen in verzinkte
 uitvoering.

AMMANN
ELBA



Ammann Elba CFS 30 SL

Betonafgifte ca. 3,8 m

AMMANN
ELBA

Optie Variant 1

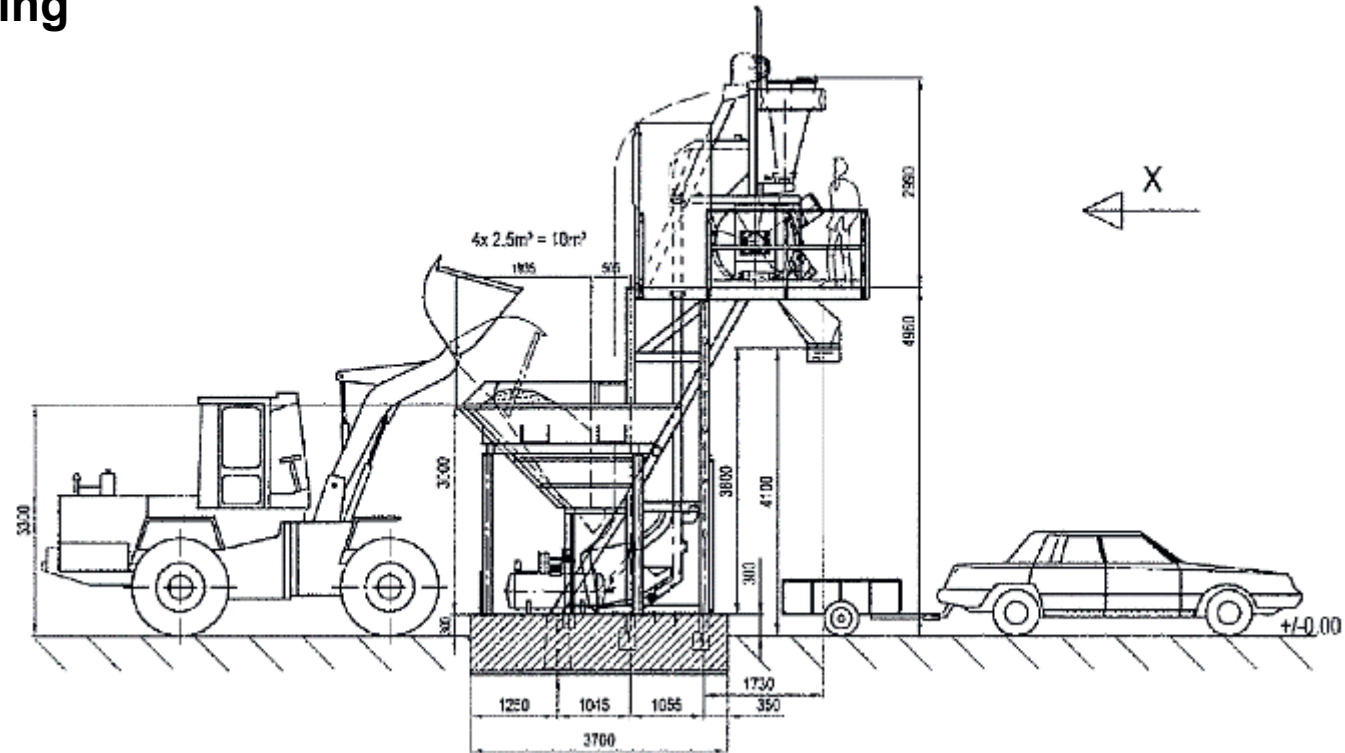
Installatie alleen mogelijk met fundering

CFS 30 SL

Betonuitloophoogte: ca. 3,8 m

Totale bouwhoogte: ca. 8 m

Optie: Zwenkgoot



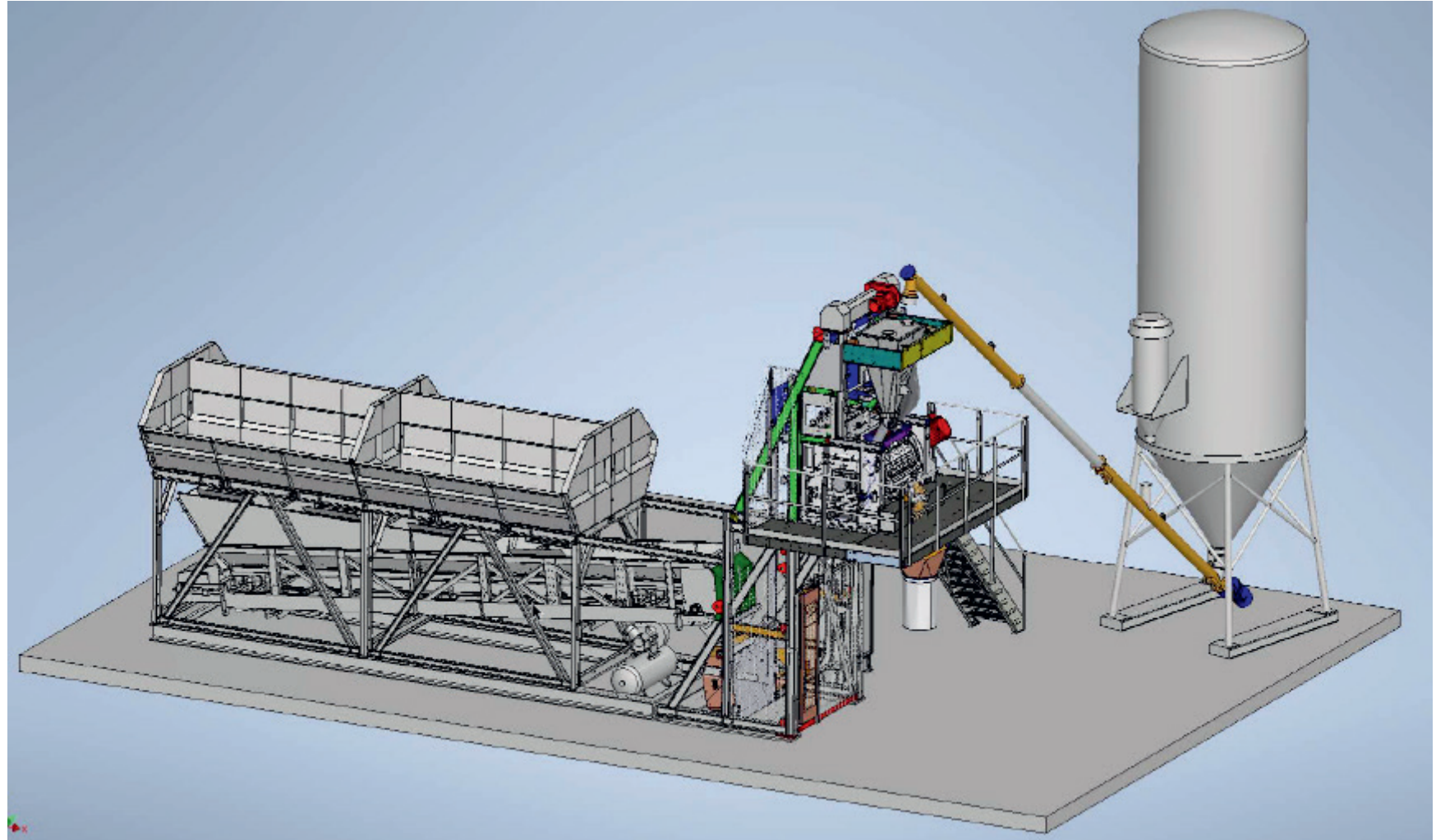
Ammann Elba CFS 30 SL met CEL 18/4

AMMANN
ELBA

Optie Variant 2
CFS 30 SL met
CEL 18/4

Opslag van
toeslagmateriaal
met 4 x 9 m³
Wegen op weegband

Grotere CEL mogelijk



Ammann Elba CFS 30 SL met CEL 18/4 Voorbeelden

AMMANN
ELBA

Variant 2
CFS 30 SL met CEL 18/4

Opslag van
toeslagmateriaal
met 4 x 9 m³
Wegen op weegband

Grotere CEL mogelijk



Ammann Elba CFS 30 SL met CES 15

AMMANN
ELBA

Optie Variant 3 CFS 30 SL met CES 15

Automatische schrapper 4-delige ster

4 typen: 180 graden

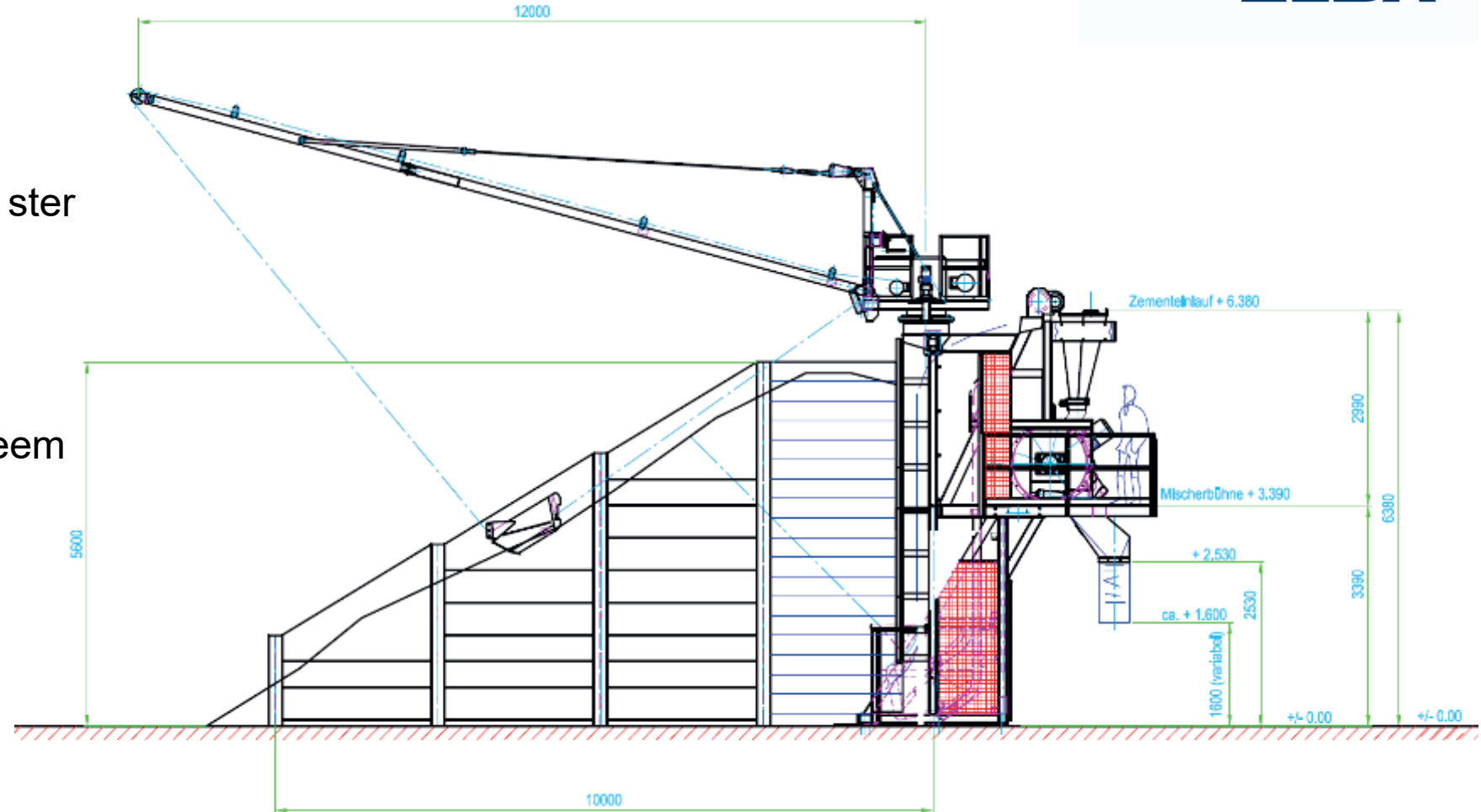
Sterwand: 10 m

Giek: 12 m

Automatische besturing

Waarschuwingssnipperlichtsysteem

Optie: melding volle box



Ammann Elba CFS 30 SL met CES 15 Voorbeelden

AMMANN
ELBA

Variant 3 CFS 30 SL met CES 15

- Automatische schraper
- Automatische besturing
- Waarschuwingssnipperlichtsysteem



Ammann Elba CFS 30 SL

Voorbeelden



Firma Hessler / Standaarduitvoering CFS 30 SL

- Installatie op funderingsplaat
- Bestaande cementsilo



Ammann Elba CFS 30 SL

Voorbeelden



Firma Kramer / CFS 30 SL met opties

- Fundatievrije installatie met behulp van montageframe
- Extra toegang tot lierapparatuur
- Elektrische triller bij de zandbunker



Ammann Elba CFS 30 SL

Voorbeelden



Firma HTWK Leipzig / CFS 30 SL met opties

- Extra toegang tot lierapparatuur
- Elektrische triller bij de zandbunker
- Zand vochtmeting



Ammann Elba CFS 30

Compact. Efficiënt. Veelzijdig.



Kleine voetafdruk

Het compacte ontwerp vermindert niet alleen de benodigde ruimte, maar ook de investerings- en operationele kosten—ideaal voor locaties met beperkte ruimte.

Onafhankelijke dosering

toeslagstoffen, cement en water worden nauwkeurig en onafhankelijk van elkaar gedoseerd – voor een consistent hoge betonkwaliteit. Hulpstoffen worden tijdsafhankelijk gedoseerd via een pomp. **Er zijn geen wachttijden in het proces, aangezien dosering parallel aan het mengproces kan plaatsvinden – wachten tot de menger leeg is, is niet nodig.**

Direct laden vanuit de menger

Het beton kan direct vanuit de menger worden geladen. Dit bespaart tijd, versnelt de materiaalstroom, verhoogt de productiviteit en **vermindert de reinigingswerkzaamheden.**

Flexibele opslag van toeslagmaterialen

Dankzij meerdere opslagmogelijkheden kunnen de installaties individueel worden aangepast aan de projecten en klantwensen.

Productie van beton met een hogere consistentie

De CFS 30 is in staat om betrouwbaar een beton met een hogere consistentie (vloeibaarder) te produceren en te laden – en dit vergroot het aanbod voor diverse klantwensen.

Een product van Ammann

Profiteer van de zekerheid en betrouwbaarheid van een sterke, onafhankelijke partner met **meer dan 150 jaar bedrijfsgeschiedenis**, **meer dan 75 jaar ervaring in de bouw van betoncentrales** en een **wereldwijde presentie** in alle belangrijke markten.

Voordeel

Een compacte installatie met geavanceerde technologie die efficiëntie, kwaliteit en veelzijdigheid in één systeem combineert – ondersteund door een ervaren partner met traditie en visie voor de toekomst.

AMMANN

www.ammann.com