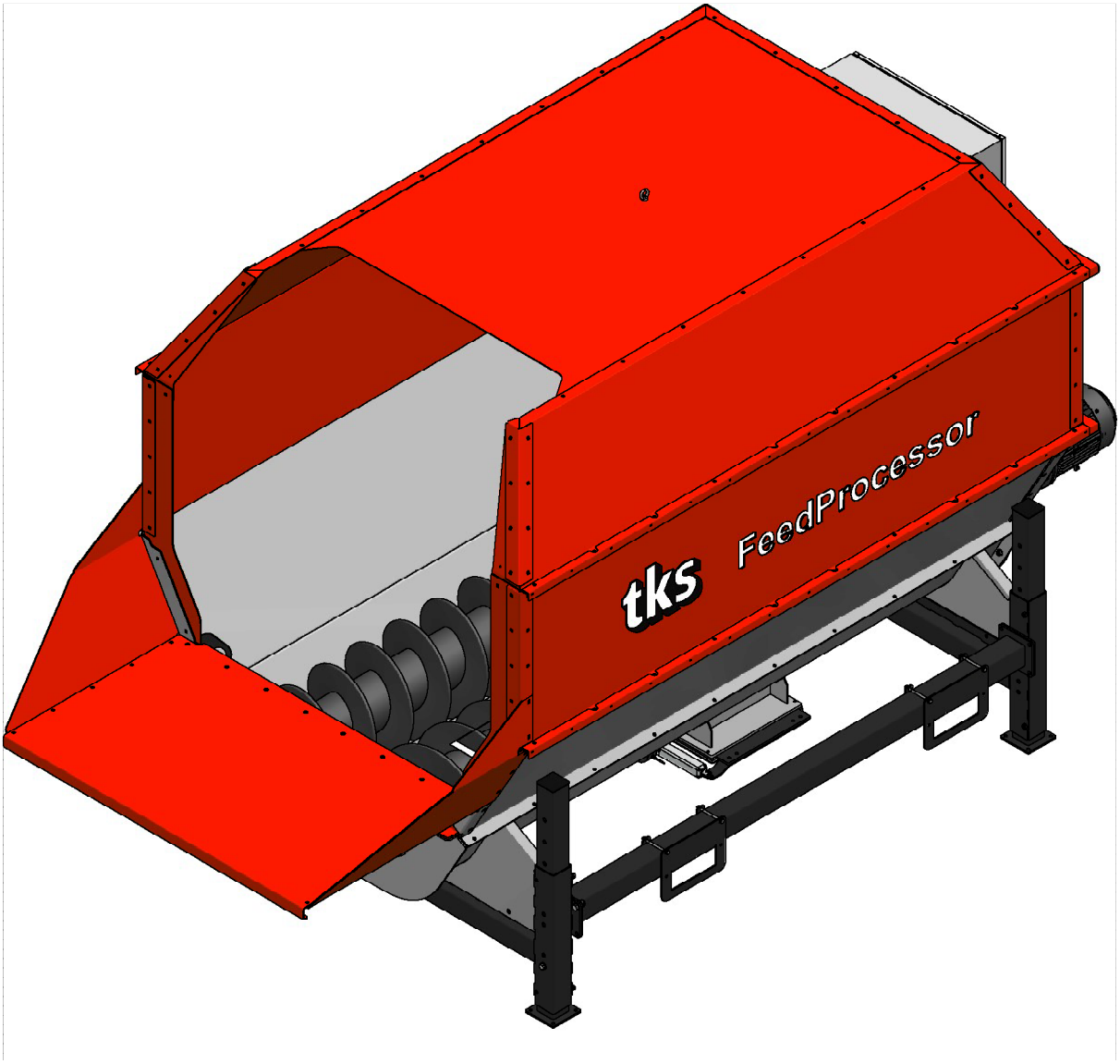
Brosjyre

TKS FeedProcessor

Fördelning och blandning av foder

Marknadens mest flexibla foderblandare



TKS FeedProcessor

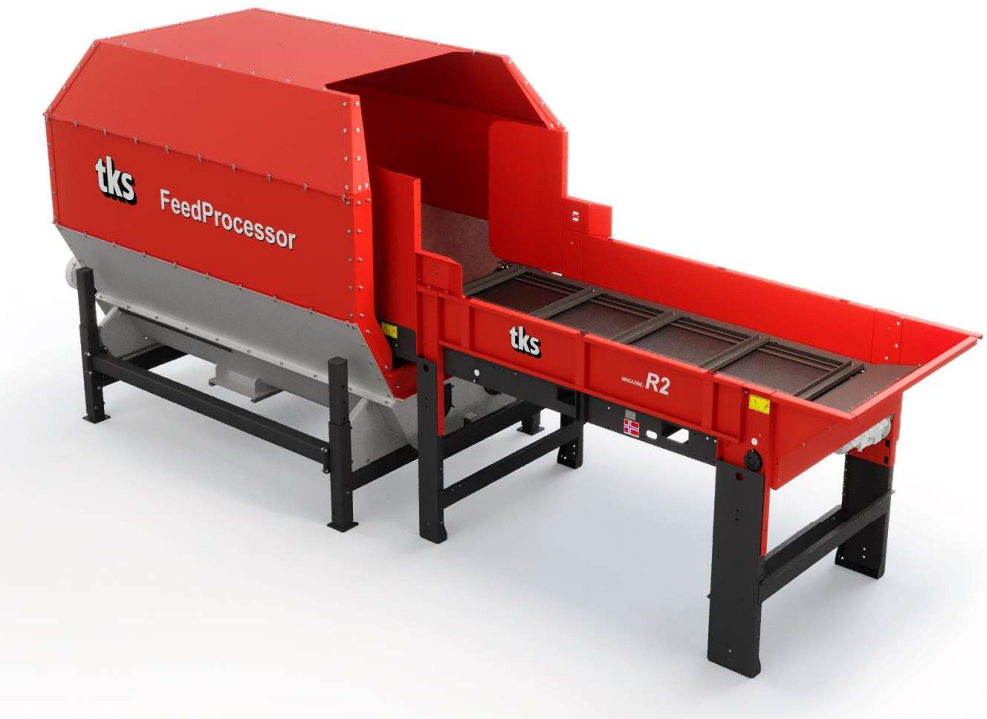
TKS FeedProcessor är en maskin för att fördela och blanda foder. FeedProcessor kan hantera både rund-/fyrkantbalar, ensilage, hö, halm, kraftfoder och rotfrukter. Med sina två horisontella skruvar med 150 blad som standard gör maskinen ett mycket bra jobb både med fördelning och blandning.
Som standard är skruvarna försedda med blad i Hardox stål, som tillägg kan man få dessa i rostfritt stål. Detta förlänger skruvarnas livslängd.
FeedProcessor kan köras enskilt där man laddar en bal i taget, eller tillsammans med vårt R2-magasin. Kombinationen av FeedProcessor och R2 magazine ger ett system med mycket stor kapacitet, som passar perfekt in i stora anläggningar.

FeedProcessor kombinationer

FeedProcessor kan användas i många olika kombinationer. Det enklaste sättet är att ställa den på golvet och mata fodret direkt ner och ta det därifrån.
Processorn kan också placeras direkt över en foderlucka och matas in på foderbordet.
Foderprocessor är lämplig och mycket bra som fyllnadskälla för till exempel EasyFeed eller FeedBelt. Då kan den antingen matas ner genom en lucka eller via en transportör.
FeedProcessor kan fyllas på olika sätt. Du kan ha en fyllningsplattform bak på maskinen för förvaring av rundbal eller annat foder, plattformen kan förses med ställdon så att du kan tippa in nytt foder.
Alternativt kan du utrusta Processorn med en ballyft som tar fodret från golvet in i maskinen.
Det mest effektiva sättet är att ha ett R2 Magazine. Där kan du välja mellan olika längder efter behov, och då matas automatiskt nytt foder in i Processorn när den är tom.
När du använder R2-magasinet tillsammans med Processorn får du fördelen att fodret lagras i balen tills det kommer in i Processorn. Detta undviker varmkörning

Styrning

Det finns två typer av hantering för FeedProcessor, en standard och en automatisk.
Standard kontrollern kan styra maskiner, en transportör/skruv och R2 magasin. Vill man ha fler funktioner måste man byta till automatisk styrning.
Båda styrningarna är utvecklade på TKS och tillverkade av TKS, detta gör att det är lättare att få hjälp och ändringar samt att fel kan åtgärdas mycket snabbare.



Extra utrustning

TKS FeedProcessor kan utrustas med vågceller, då kan du få en utmatning på vikt, och en inastning från R2 magasin på vikt.
FeedProcessor kan och är utrustad med en matarskruv som monteras under luckorna som sedan matar ut fodret åt den ena eller den andra sidan.
Stativ om det finns behov av att bygga upp processorn.
Uppsamlingstank för pressvatten.

Fördelar

- Utmatning och inmatning i vikt
- Möjligt att väga in kraftfoder
- Lågt effektbehov, från 32A
- Låg lasthöjd, från 96cm
- Låg bygghöjd, från 265cm
- 2 x 5,5Kw motorer på skruvar
- 150 vändbara knivar som standard
- Enkel samkörning med R2 Magasin
- Avkänning av belastning på skruvar för att förhindrar fastkilning/fastklämning
- Klarar de flesta fodertyper
- Allt är fabrikstestat
- Säker att använda
- Pålitlig
- Norskproducerad

Bruksfordeler

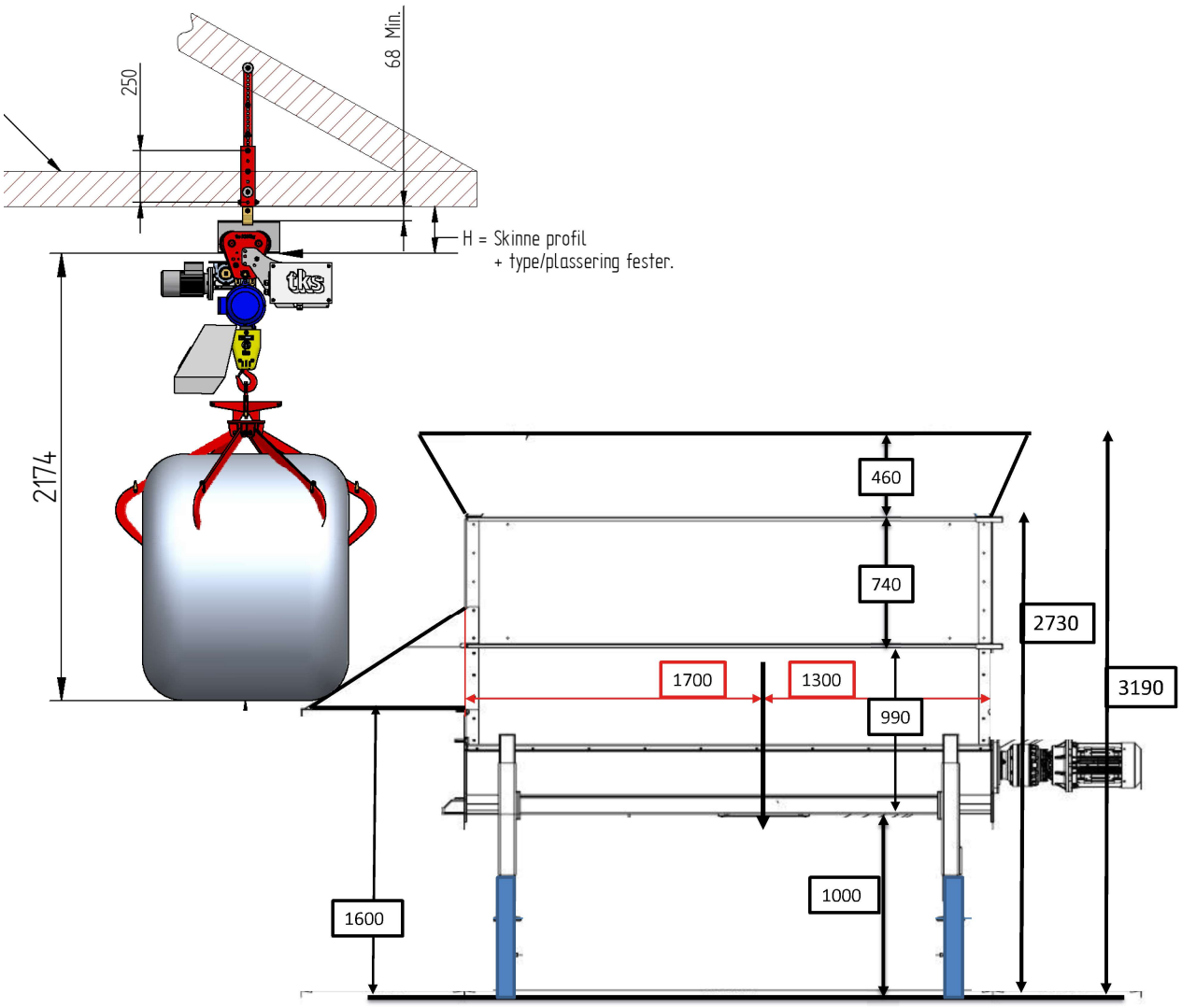
Genom att använda FoodProcessor och sättet den behandlar fodret med exakt fördelning och blandning, kommer du att kunna uppnå flera drifts-/användningsfördelar.

- Högre och snabbare foderintag
- Ökad produktion, mer mjölk/vikt
- Mindre foderspill
- Djur släpar inte foder till boxar/skrapgång
- Mindre blandningar, mindre risk för värmebildning i fodret
- Stor kapacitet tillsammans med R2 magasin
- Bevarar foderstrukturen oavsett blandningstid
- Jämn utmatning oavsett fodermängd
- Installationskostnader, behövs ingen grop för att sänka den
- Kostnaderna för elinstallation är minimala
- Jämn utmatning till transportör
- Minimal belastning på EasyFeed/utfodringsvagnen

Oändliga möjligheter

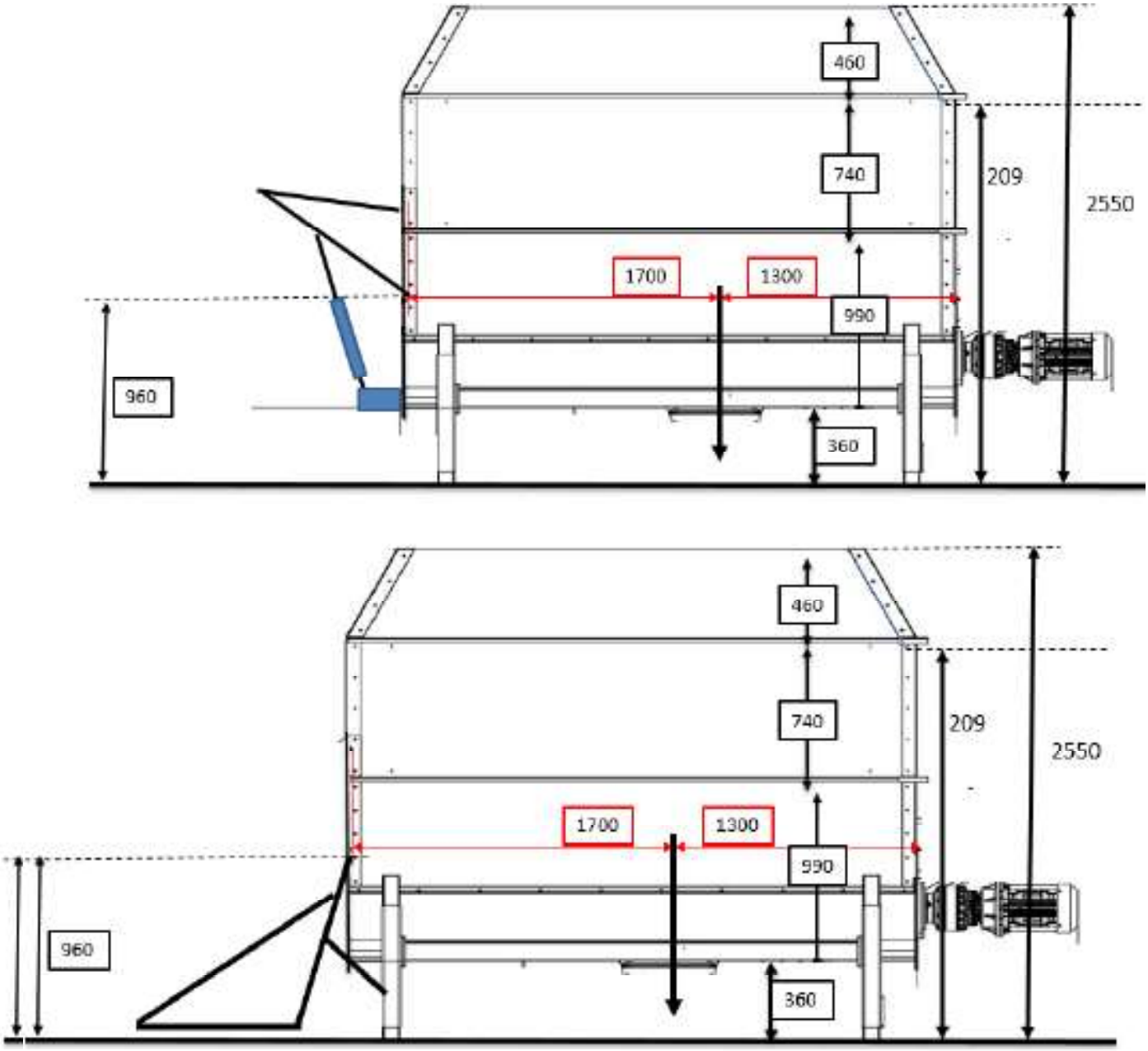
Lösningsförslag

Lastning med hjälp av en hiss. Mått som anges från skenans underkant är ett ungefärligt mått vid användning av rundbalar med Ø1200mm. Det kan förekomma avvikelser beroende på hur klämman sitter fast, avvikande form på rundkulan, olika diameter mm. Rundbalar placeras på R2 magasinet, fyllningsplattformen eller direkt i FeedProcessor.
FeedProcessor kan levereras utan tak och med en överbyggnad som är vinklad utåt (tillval).



Lösningsförslag

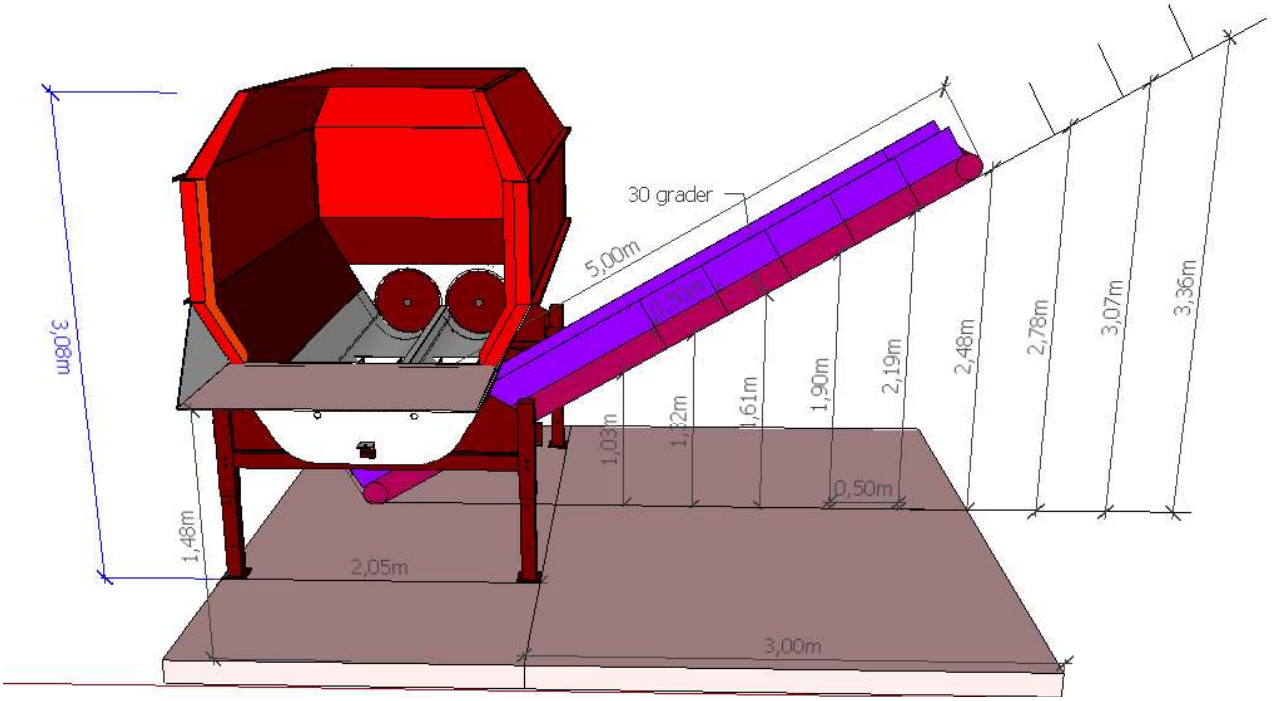
Plattform med lyftfunktion, som kan användas som lager för en extra bal.
Kan styras med Basic-styrning.

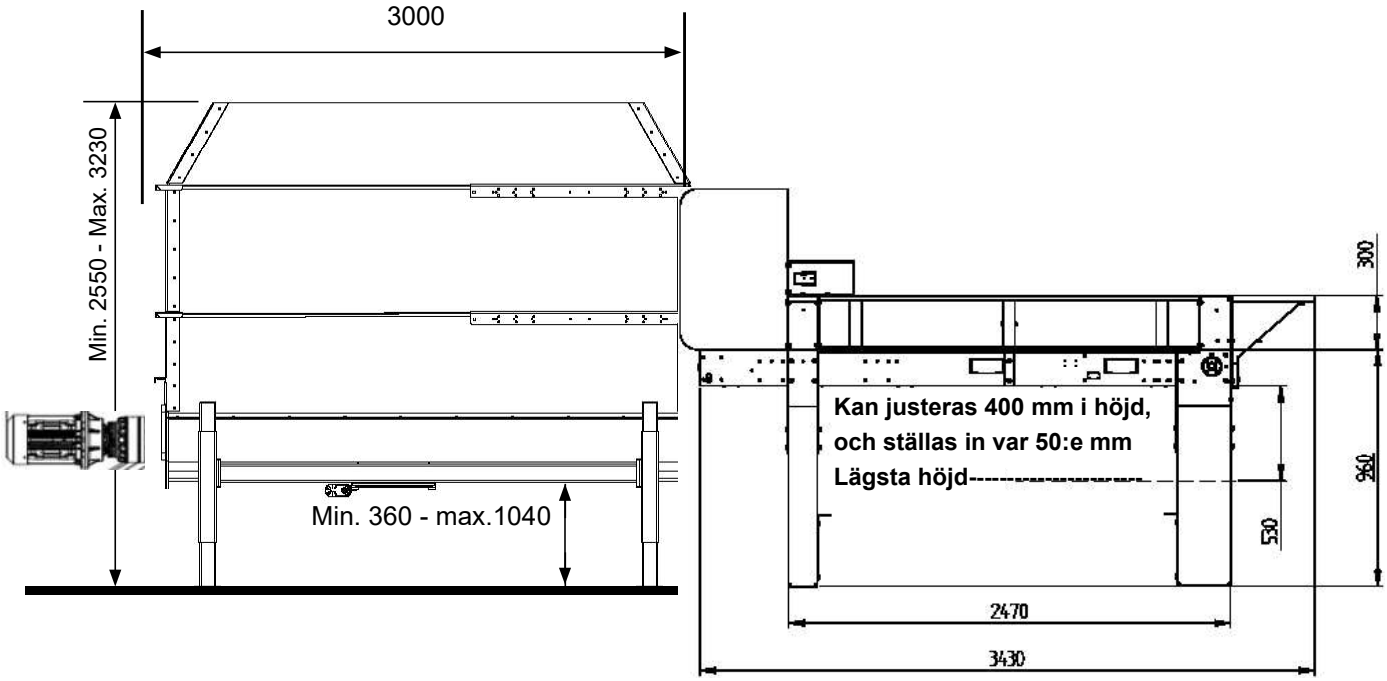


Lösningsförslag

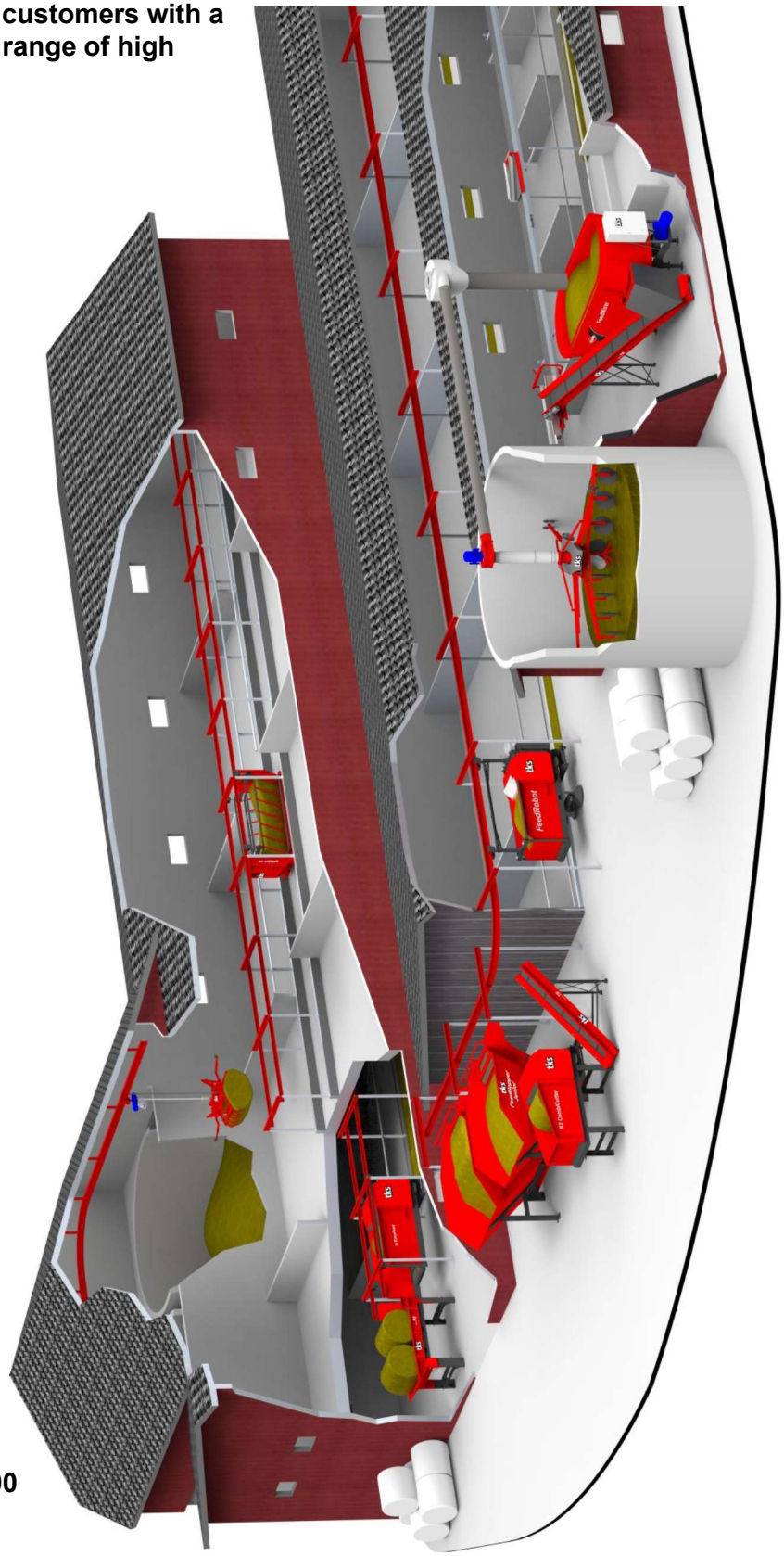
I exemplet är FeedProcessor inställd i det lägsta läget med standardfötter.
Lasthöjden är då 960 mm och frigången nedan är 360 mm. Frigången nedan kan justeras efter behov; falla ner i inmatningslucka, sidoutmatare, transportör, skruv, hjulgrip, kompaktlastare etc.
På R2-behållaren läggs 300 mm för lastning över ramen.
Reservoar R2 visar standardversionen på 3 m. Kan levereras i 1m, samt 1 och 3m tilläggsmoduler.
Andra stativ kan också levereras.

Band på skrå, henter fôret fra 2 lukeåpninger.
Innlastingshøyde ca 1,5m 30 grader stigning.





TKS is a family owned company with a strong brand name.
We are providing our customers with a unique and complete range of high quality products.



TKS Agri AS,
Kvernelandsvegen 100
N-4355 Kvernaland
Norway

e-post : post@tks-as.no
Phone +47 51 77 05 00