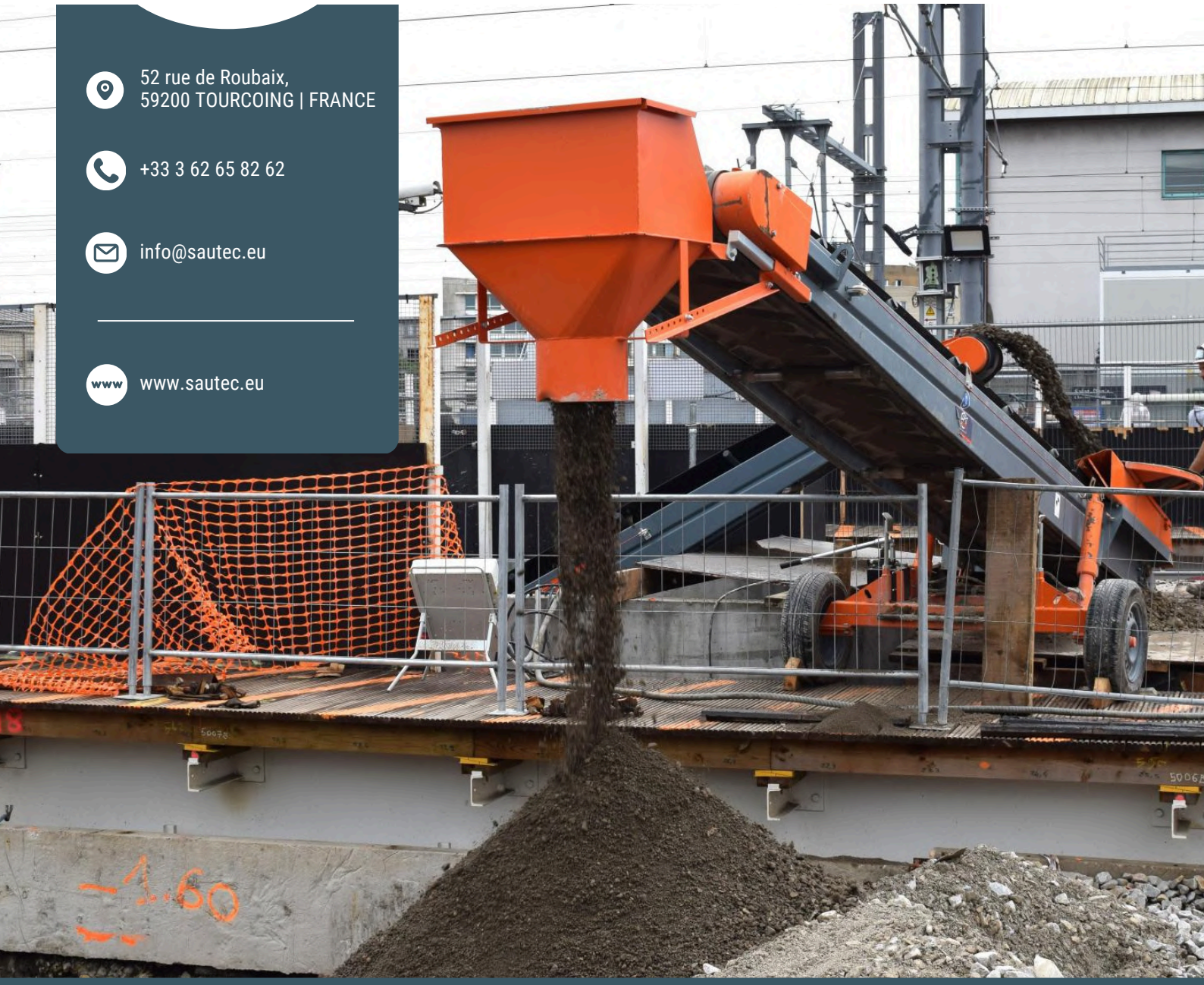
52 rue de Roubaix,
59200 TOURCOING | FRANCE

+33 3 62 65 82 62

info@sautec.eu

www.sautec.eu



TECHNISCHE FICHE

TRANSPORTBAND VOOR ZAND EN GROND

Lengtes: 6 m, 8 m, 10 m, 12 m en 14 m.

OVER ONS

Als experts

in continu intern transport

ontwerpen wij transportsystemen
die uw processen versnellen.



- **Onze transportbanden voorzien in al uw behoeften op de bouwplaats:**
  mini-transportband voor krappe ruimtes, grondtransportbanden voor veeleisende locaties en robuuste transportbanden voor grootschalige grondwerken. Al onze machines zijn uit voorraad leverbaar en kunnen worden aangepast met specifieke accessoires.
- **Voor specifieke projecten**
  ontwerpt onze engineeringafdeling apparatuur die precies is afgestemd op uw omstandigheden en eventuele beperkingen qua toegankelijkheid.







Sinds 2007

ontwerpen en produceren wij mobiele transportbanden voor de meest veeleisende professionals. Deze jarenlange praktijkervaring heeft ons in staat gesteld een betrouwbaar en robuust assortiment te ontwikkelen dat beantwoordt aan de dagelijkse realiteit in de bouwsector.

Doordat wij een vaste voorraad aanhouden vlak bij de Belgische grens zijn wij in staat snel te kunnen leveren op bouwplaatsen in België en Nederland, hierbij geholpen door een toegewijde Nederlandstalige contactpersoon.



info@sautec.eu www.sautec.eu +33 3 62 65 82 62

TRANSPORTBAND VOOR GROND

Het beste compromis voor het continu transporteren van grond en andere materialen op uw bouwplaatsen.

VEELZIJDIGHEID EN FLEXIBILITEIT

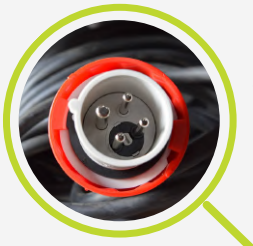
Uw activiteiten en werklocaties zijn constant in ontwikkeling. De lader past zich aan alle verwerkingsscenario's aan en kan een breed scala aan bulkmaterialen transporteren: grond, zand, afval, enz.

EENVOUDIG EN PRAKTISCH

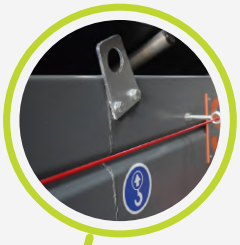
Het is gemakkelijk te gebruiken. Er zijn geen speciale vaardigheden vereist. De lader is gemakkelijk te verplaatsen en talrijke accessoires maken de uitrusting compleet. Doel: de logistiek van materiaalstromen op uw werkterrein vereenvoudigen.



Belangrijkste kenmerken



4-polige stekker met faseomvormer en netsnoer. **Direct klaar voor gebruik, gewoon aansluiten en in werking stellen**.



Hefplaat met gewicht- en zwaartepuntindicator. **Vereenvoudigt hefwerkzaamheden.**



Voorbereid om op elk moment diverse optionele apparatuur toe te voegen en/of te verwijderen. **De transportband past zich aan uw behoeften aan.**



Handmatige hydraulische pomp. **Voor nauwkeurige afstelling van de hellingshoek van de transportband.**



Waterdichte en verwijderbare motorkap. **Voor langdurig gebruik.**



Wielen en dissel. **De transportband is gemakkelijk te verplaatsen.**

info@sautec.eu www.sautec.eu +33 3 62 65 82 62

Technische specificaties

	Beschikbare lengtes				
	6 m	**8 m**	**10 m**	**12 m**	**14 m**
Motor	Elektrische driefasemotor van 400 V				
Bandbreedte	600 mm				
Rubberen band	Rubberen band met geïntegreerde meeneemprofielen van 32 mm hoog				
Bandsnelheid	90 m/min	90 m/min	90 m/min	90 or 120 m/min	90 or 120 m/min
Motorreductor	3,0 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 or 5,5 kW	5,5 kW
Uitloophoogte bij 30°	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
Gewicht	≈ 800 kg	≈ 1 160 kg	≈ 1 260 kg	≈ 1 600 kg	≈ 1 900 kg

Technische beschrijving

Mobiele unit met wegbanden en een dissel voor het slepen.

600 mm brede rubberen transportband, in een trog op DUO-stations, eindeloos gelast, met gegoten ribbels van 32 mm hoog.

Verstelbare kantelhoek door hoogteverstelling met behulp van twee hydraulische cilinders, bediend met een handpomp en voorzien van dubbele veiligheidsvoorziening:

- Hydraulische veiligheid met drukverdeling in de cilinders en parachutekleppen.
- Mechanische veiligheid door cilindervergrendeling.

Holle as-tandwielmotor voor directe montage, 400 Volt driefase + aarding voeding, met een zonder gereedschap verwijderbare beschermkap, behuizing voorzien van thermische beveiliging, een aan/uit-schakelaar, een noodstopknop en een tweezijdige noodstopkabel.

Rubberen motortrommel met verwijderbare naaf.

Soepele retourtrommel voorzien van een verwijderbare naaf.

Interne schraper met drukregeling en laadtrechter met zijflappen, dubbele afdichtingsflappen aan de achterzijde en extra afdichtingszeilen.

Gelakte stalen constructie.

Hefplaten met gewichts- en zwaartepuntmarkeringen voor veilig lossen.

10 meter stroomkabel met een 16A 4-polige 3P+E-stekker en faseomvormer.

Trommelbeschermers voor de veiligheid van de gebruiker.

Voorzien van een gelamineerde gebruiksaanwijzing op het chassis.

Voldoet aan Verordening (EU) 2023/1230 van het Europees Parlement en de Raad voor machines.

Accessoires (onuitputtelijke lijst)

Open vultrechter



Ronde vultrechter



Storttrechter DN 300



Voorbeelden van gebruik

Overdracht van cementgebonden aggregaat

Het opzetten van een transportsysteem voor grond en met cement behandeld grind om de materialen te transporteren naar een gebied dat ontoegankelijk is voor bouwmachines.

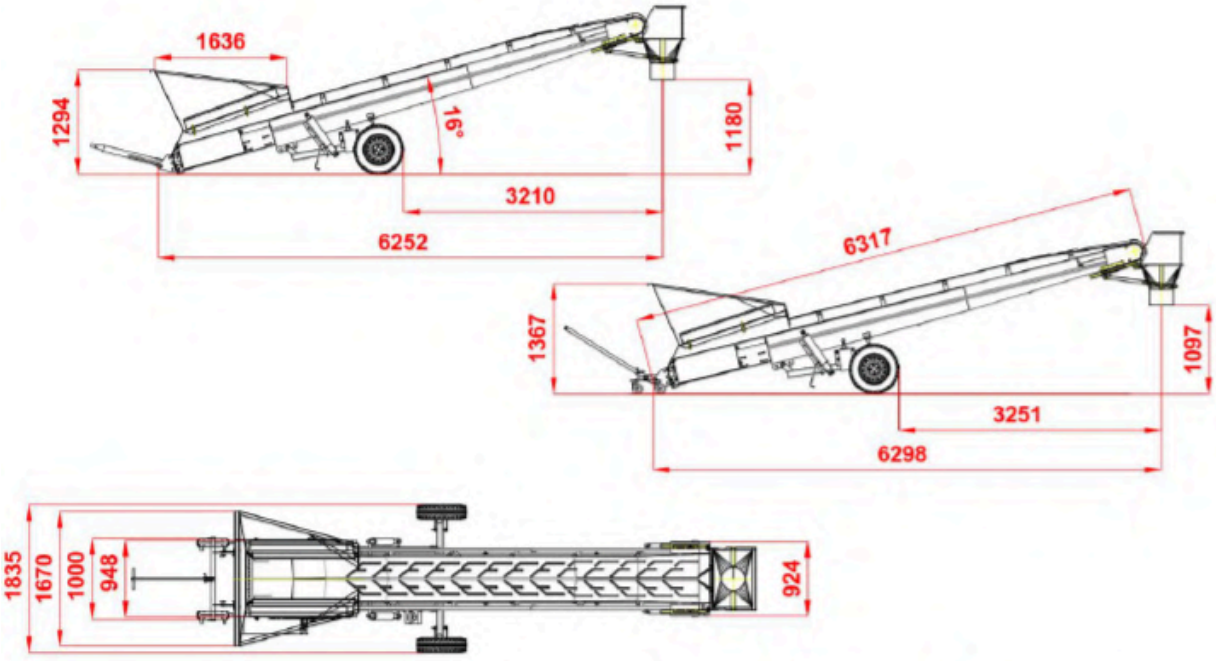


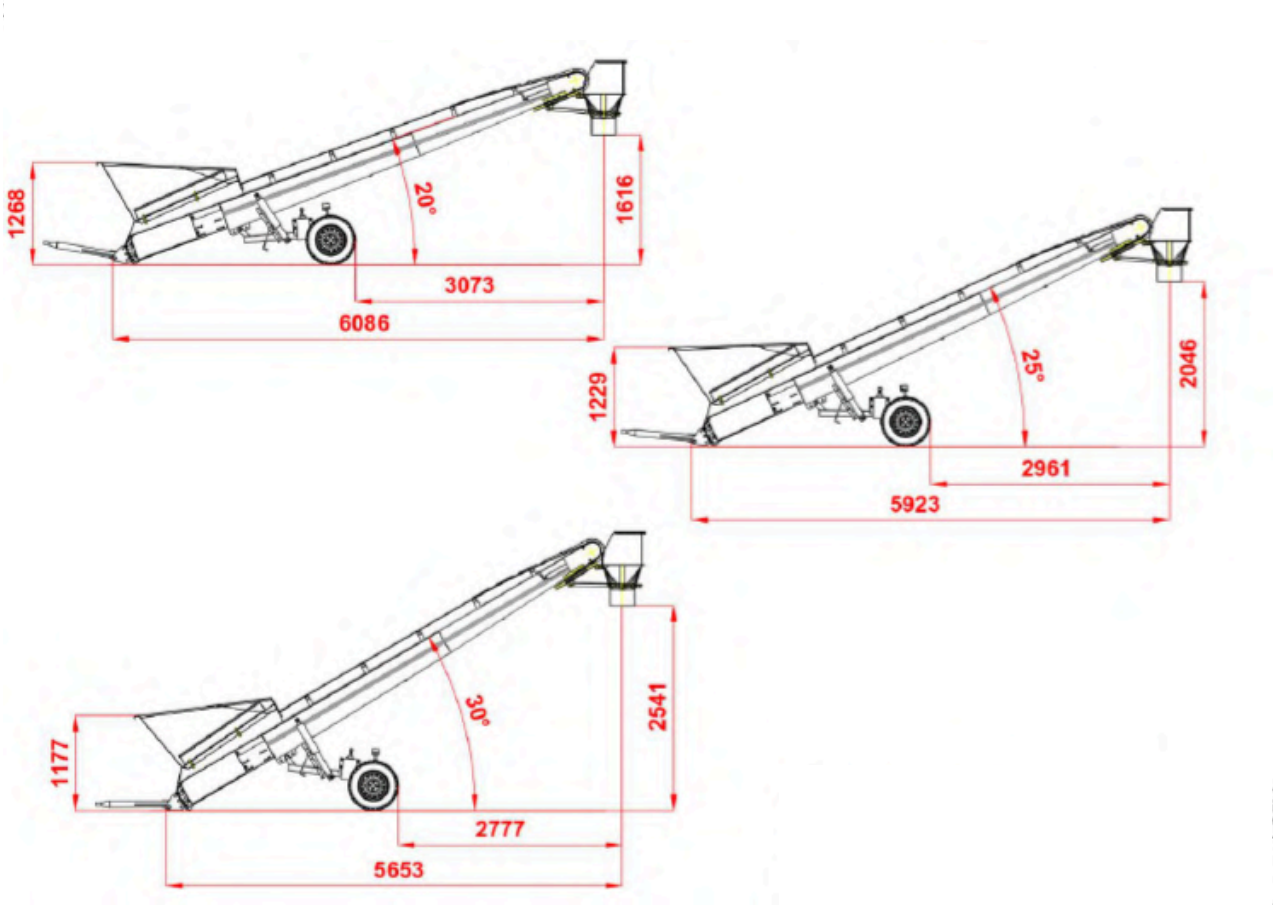
Grondverwijdering

Verwijdering van 3000 m³ grond door een gebouw heen, als onderdeel van een project om een omsloten binnenplaats te renoveren.

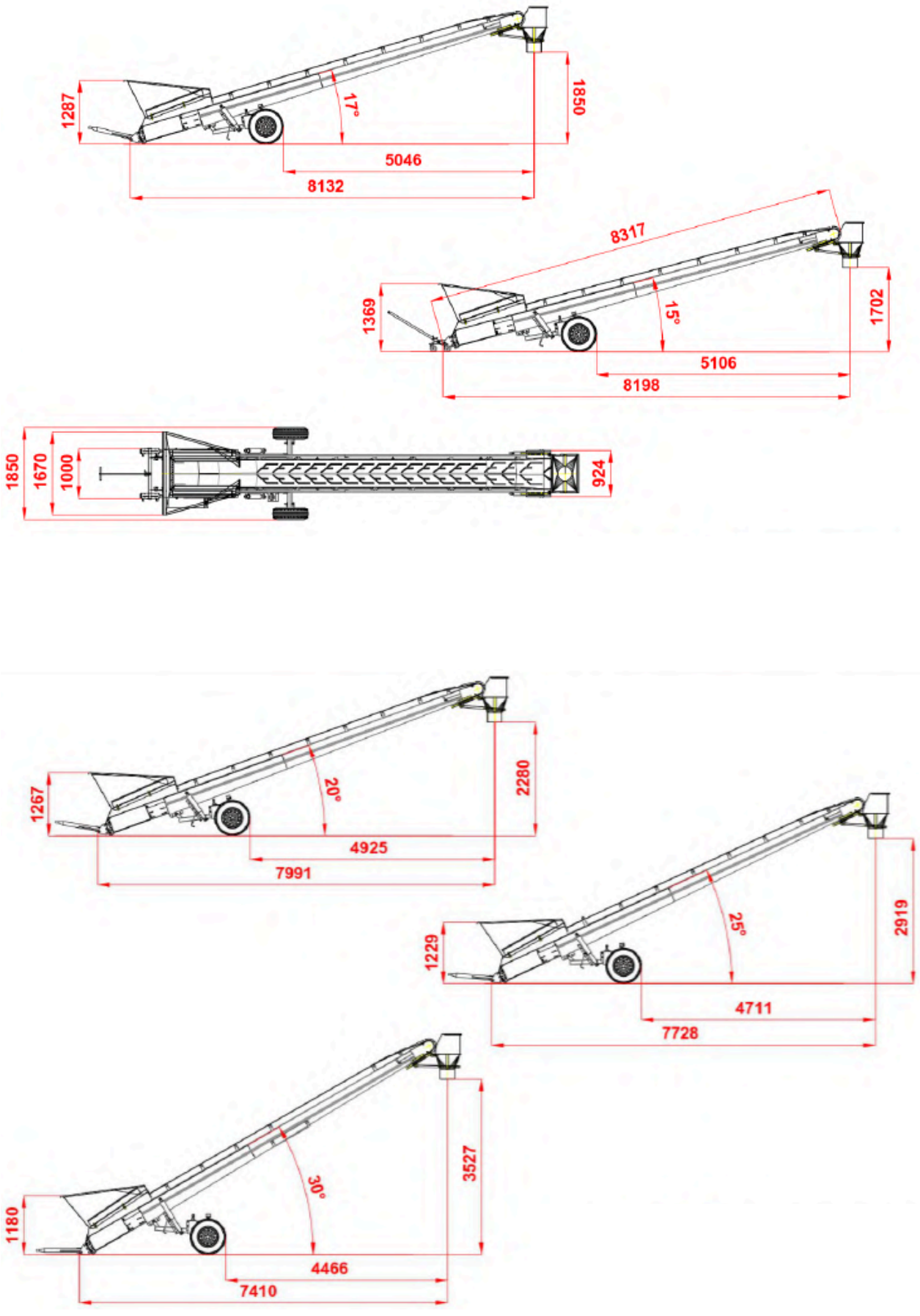


6 m grondtransportband bouwtekening

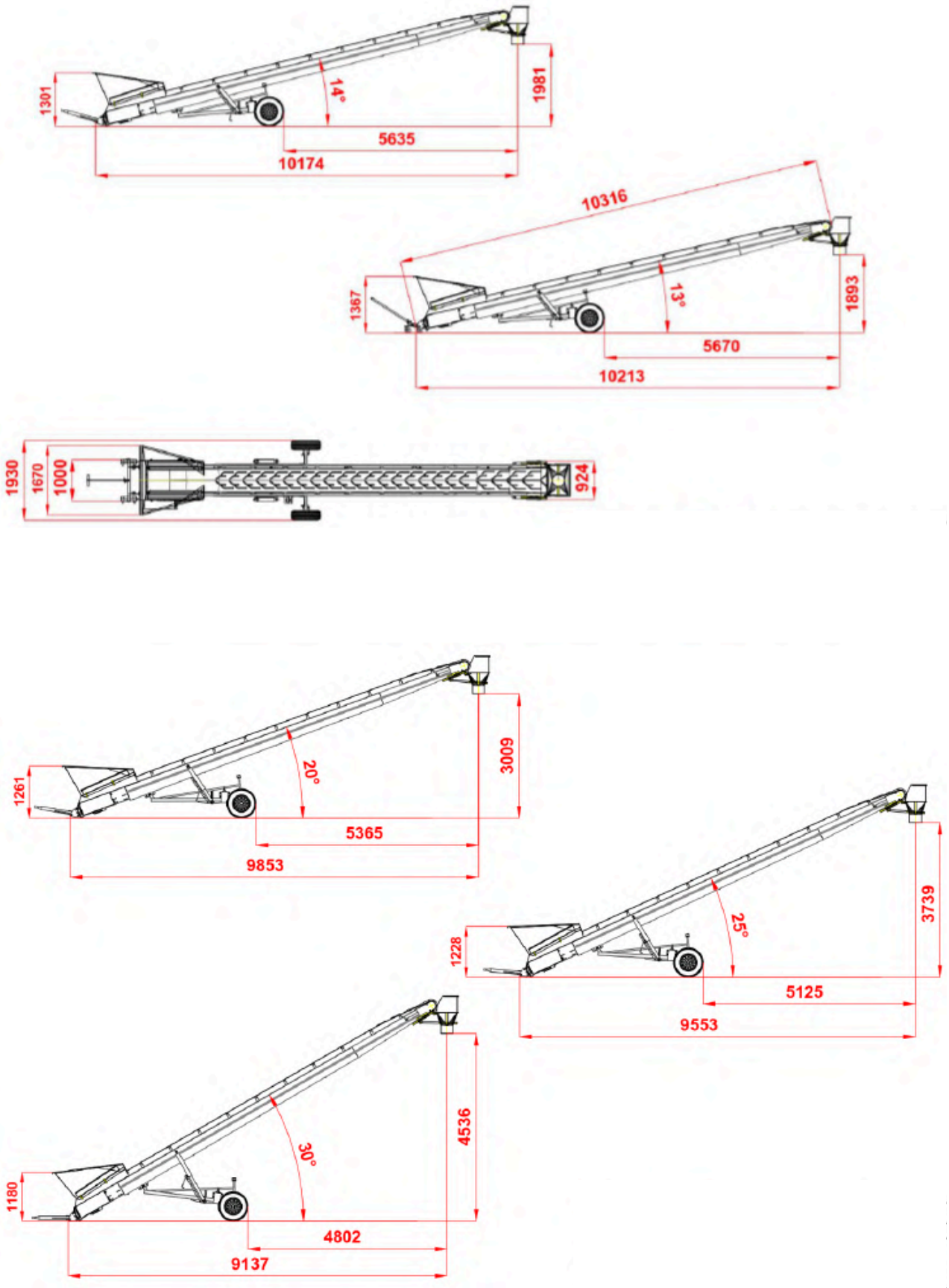




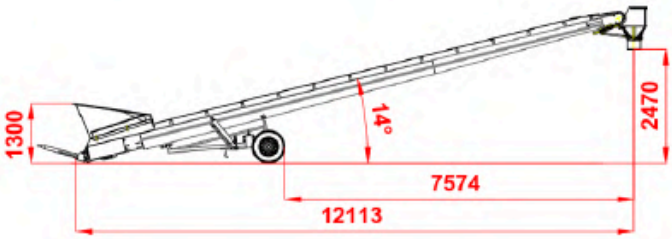
8 m grondtransportband bouwtekening

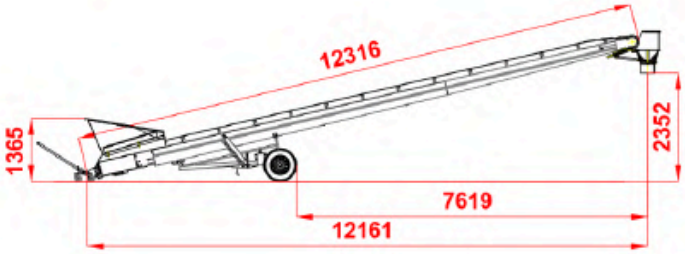


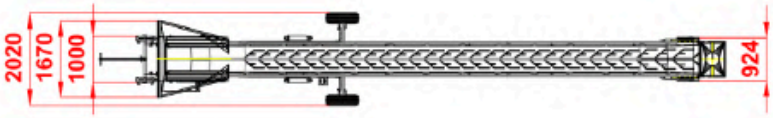
10 m grondtransportband bouwtekening

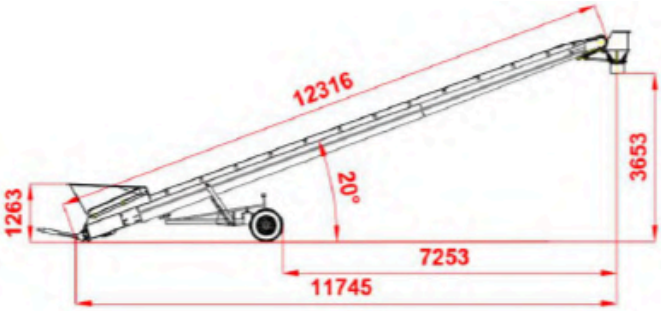


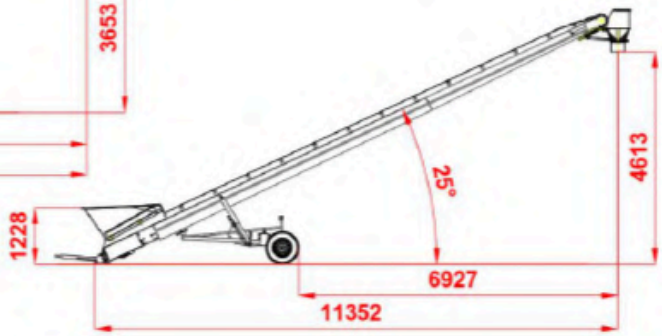
12 m grondtransportband bouwtekening

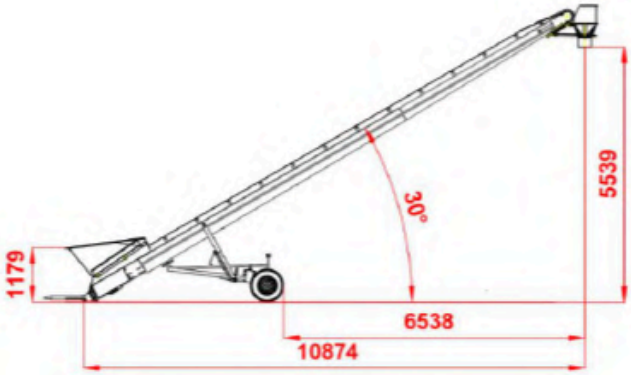












14 m grondtransportband bouwtekening

