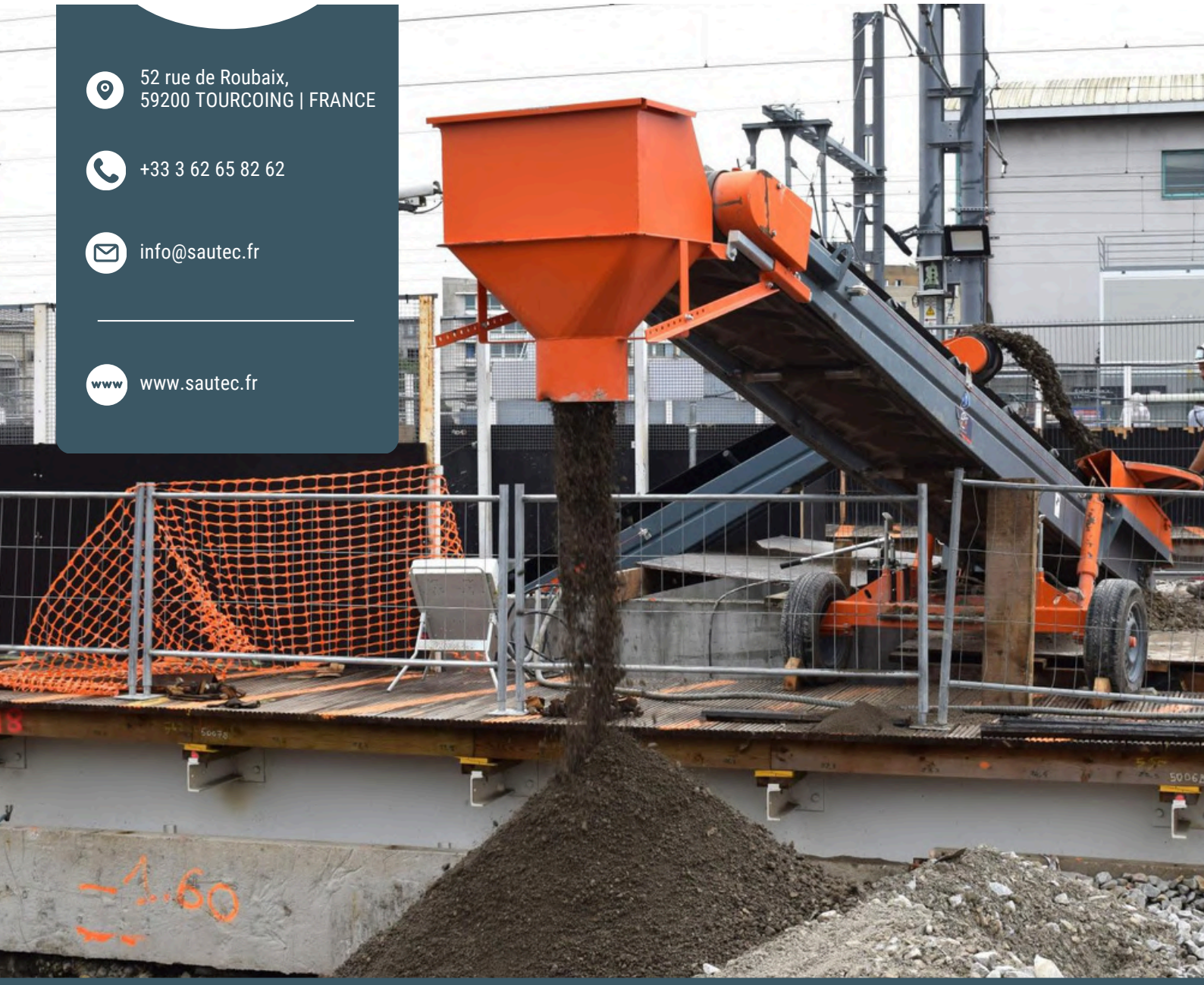
52 rue de Roubaix,
59200 TOURCOING | FRANCE

+33 3 62 65 82 62

info@sautec.fr

www.sautec.fr



FICHE TECHNIQUE

CONVOYEUR POUR TERRE

Longueurs : 6 m, 8 m, 10 m, 12 m et 14 m

A PROPOS

Experts

de la manutention continue



nous concevons des solutions de convoyage pensées pour accélérer vos chantiers.

Notre gamme de convoyeurs couvre les besoins de vos chantiers :

tapis roulant pour gravats pour les espaces confinés, convoyeur pour terre pour les chantiers exigeants, convoyeur de chantier pour les gros volumes de terrassement. Tous nos équipements sont disponibles en stock et personnalisables grâce à des accessoires dédiés.

Pour les projets spécifiques,

notre bureau d'études conçoit l'équipement qui répond précisément à votre configuration et à vos accès.







Depuis 2007,

nous concevons et fabriquons des convoyeurs mobiles pour les professionnels les plus exigeants. Cette expérience accumulée sur le terrain nous a permis de développer une gamme fiable et robuste, pensée pour répondre aux réalités du secteur de la construction

Un stock permanent à la frontière belge nous permet de livrer rapidement vos chantiers en Belgique et aux Pays-Bas, avec un contact commercial néerlandophone dédié.



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

CONVOYEUR POUR TERRE

Le meilleur compromis pour transférer en continu de la terre et d'autres matériaux sur vos chantiers.

POLYVALENCE ET FLEXIBILITÉ

Vos activités et chantiers évoluent constamment. La sauterelle s'adapte à tous les scénarios de manutention et peut transporter une large variété de produits en vrac : terre, sable, déchets ...

SIMPLE ET PRATIQUE

La prise en main est immédiate. Aucune compétence particulière n'est requise. La sauterelle peut être déplacée facilement et de nombreux accessoires complètent le matériel. Objectif : simplifier la logistique des flux de matériaux sur votre chantier.



Points forts



Plaque de levage avec indication du poids et du centre de gravité. **Facilite les opérations de levage.**



Prise 4 plots avec inverseur de phase et câble d'alimentation. **Prêt à l'emploi, il suffit de le brancher pour l'utiliser.**



Pompe hydraulique manuelle. **Pour un ajustement précis de l'angle d'inclinaison du convoyeur.**



Prédisposition pour ajouter et/ou retirer à tout moment divers équipements optionnels.
Le convoyeur s'adapte à vos besoins.



Capot de protection moteur étanche et amovible.
Pour une utilisation durable.



Roues et timon d'attelage.
Le convoyeur est facilement déplaçable.

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

Caractéristiques techniques

	Longueur du convoyeur pour terre				
	6 m	**8 m**	**10 m**	**12 m**	**14 m**
Alimentation	Electrique triphasé 400 V				
Largeur de la bande	600 mm				
Type de bande	Bande caoutchouc avec des chevrons de 32 mm				
Vitesse de la bande	90 m/min	90 m/min	90 m/min	90 ou 120 m/min	90 ou 120 m/min
Motoréducteur	3,0 KW	3,0 KW	4,0 KW	4,0 ou 5,5 KW	5,5 KW
Hauteur de sortie (à 25°)	2,5 m	3,4 m	4,2 m	5,1 m	6 m
Poids	≈ 800 kg	≈ 1 160 kg	≈ 1 260 kg	≈ 1 600 kg	≈ 1900 kg

Descriptif technique

Appareil mobile avec un équipement pneumatique routier et un timon d'attelage.

Tapis caoutchouc d'une largeur de 600 mm, en auge sur stations DUO, soudé sans fin, avec chevrons moulés dans la masse d'une hauteur de 32 mm.

Inclinaison réglable par ajustement de la hauteur par 2 vérins hydrauliques actionnés avec une pompe manuelle et équipés d'une double sécurité :

- Sécurité hydraulique avec répartition de la pression dans les vérins et valves parachute.
- Sécurité mécanique par blocage des vérins.

Motoréducteur à arbre creux en montage direct, alimentation 400 Volts triphasé + terre, avec capot de protection amovible sans outillage, boitier comprenant une protection thermique, un bouton marche/arrêt, un bouton d'arrêt d'urgence et un câble d'arrêt d'urgence bilatéral.

Tambour moteur caoutchouté équipé d'un moyeu amovible.

Tambour de retour lisse équipé d'un moyeu amovible.

Racleur intérieur avec réglage de pression et trémie de chargement avec bavettes latérales, double bavettes d'étanchéité arrière et bâches d'étanchéité complémentaires.

Ensemble en acier peint.

Plaques de levage avec indication du poids et du centre de gravité pour la sécurité lors du déchargement.

Câble d'alimentation d'une longueur de 10M équipé d'une prise 16 A 4 plots 3P + T avec inverseur de phase.

Protections du tambour de renvoi pour la sécurité des opérateurs.

Equipé d'une notice de mise en route plastifiée et fixée sur le châssis.

Conforme au Règlement (UE) 2023/1230 du Parlement Européen et du Conseil sur les machines.

Accessoires (liste non exhaustive)

Trémie ouverte



Trémie ronde



Goulotte d'extrémité



Exemples d'utilisation

Transfert de grave ciment

Mise en place d'une chaine de convoyage de terre et de grave ciment pour acheminer les matériaux vers une zone inaccessible aux engins de chantier.

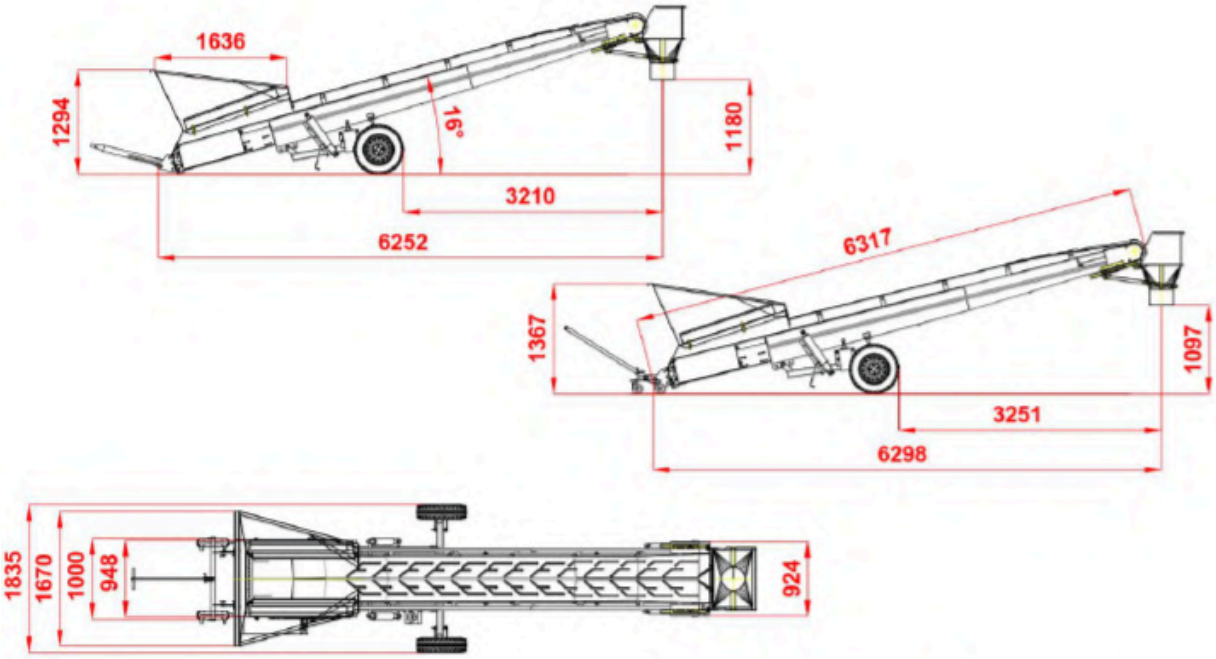


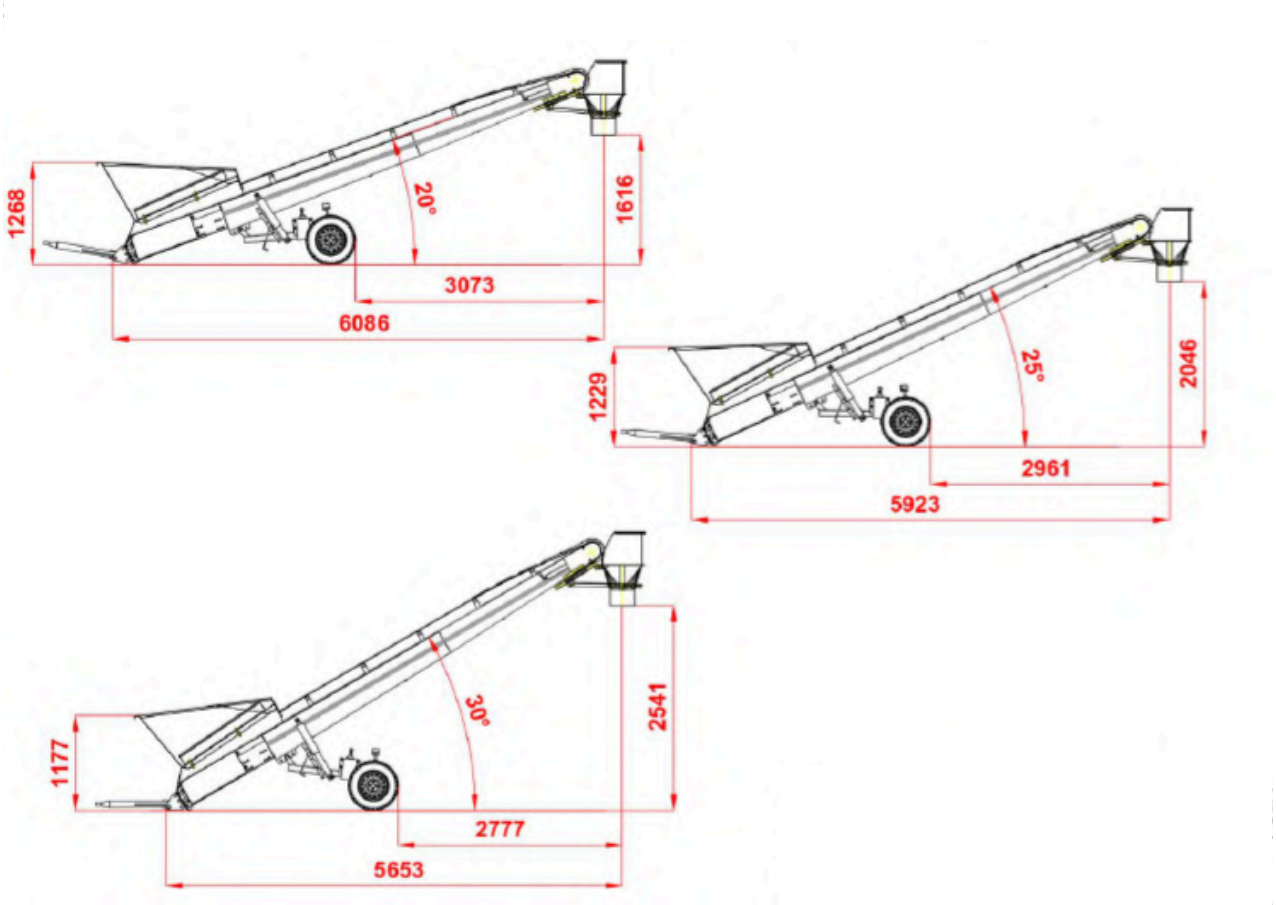
Evacuation de terre

Evacuation de 3000 m3 de terre en passant au travers d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de réhabilitation d'une cour intérieure enclavée.

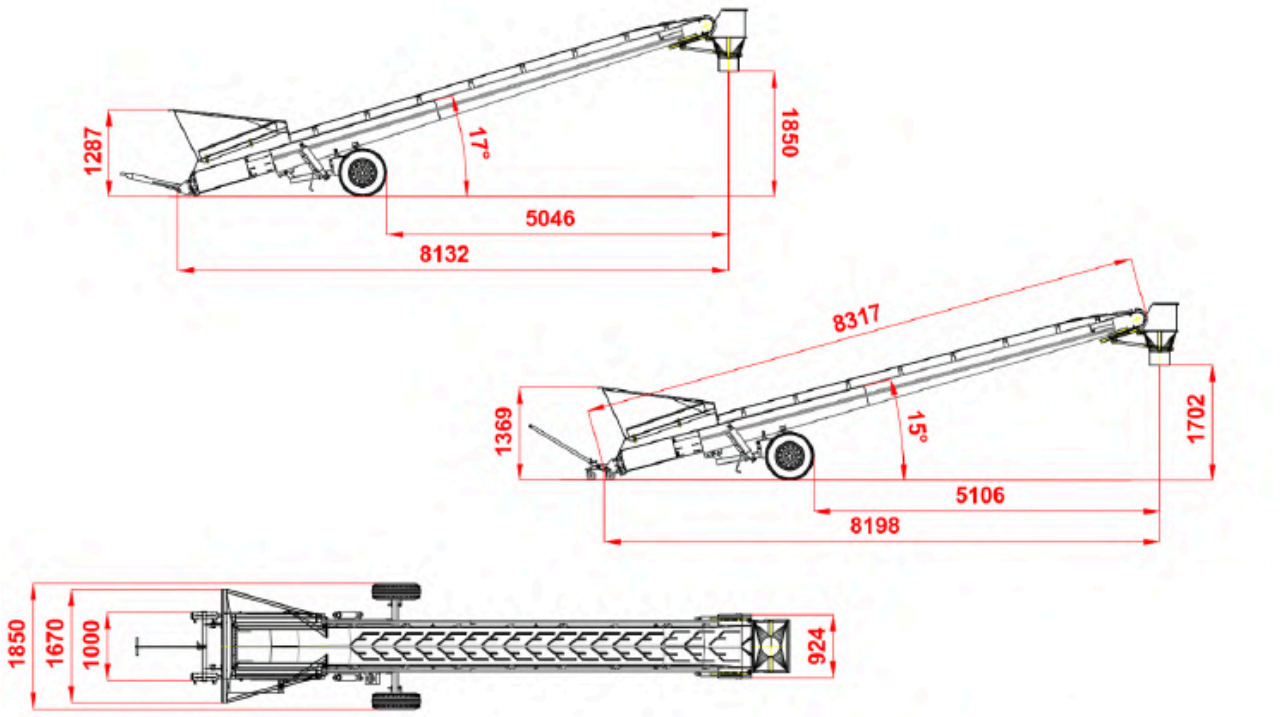


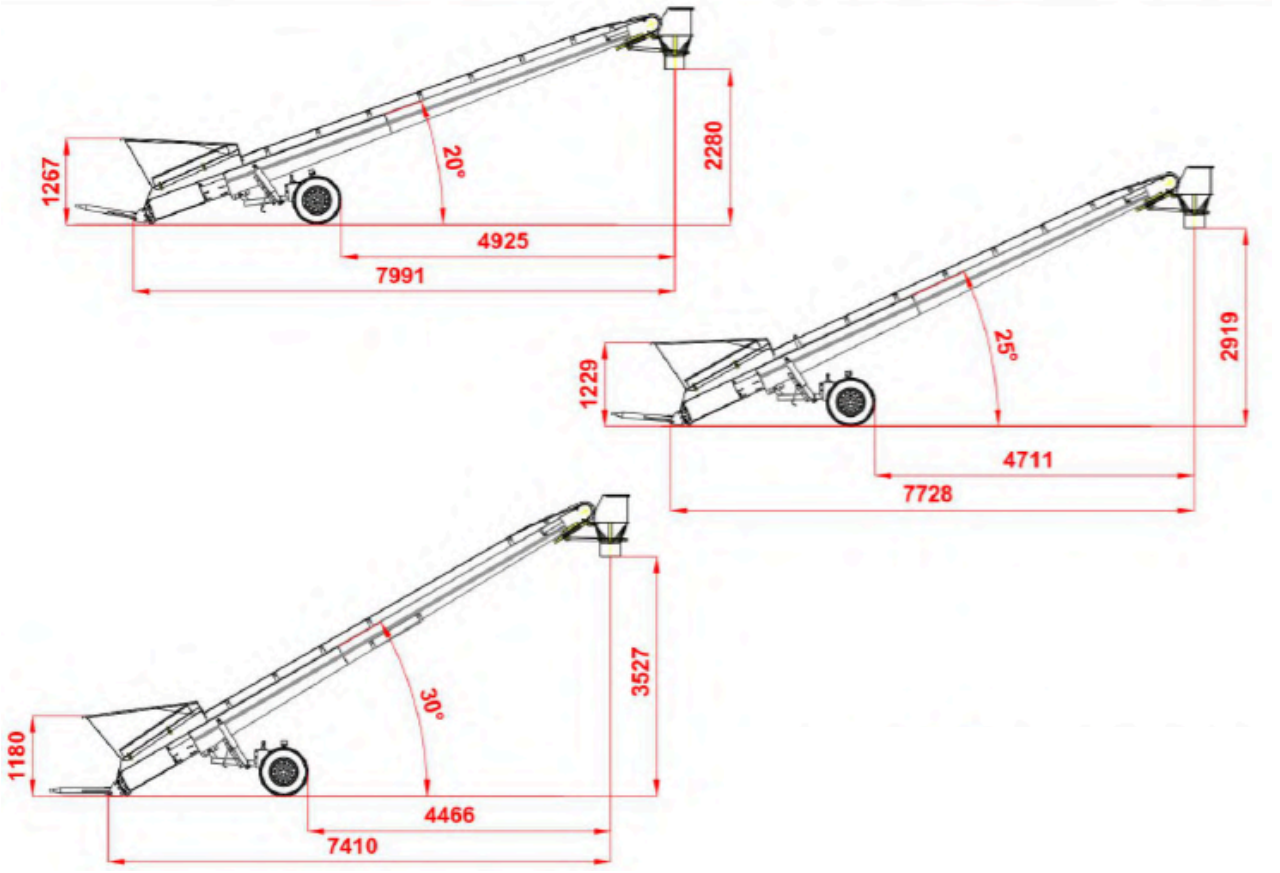
Plans convoyeur terre 6 m



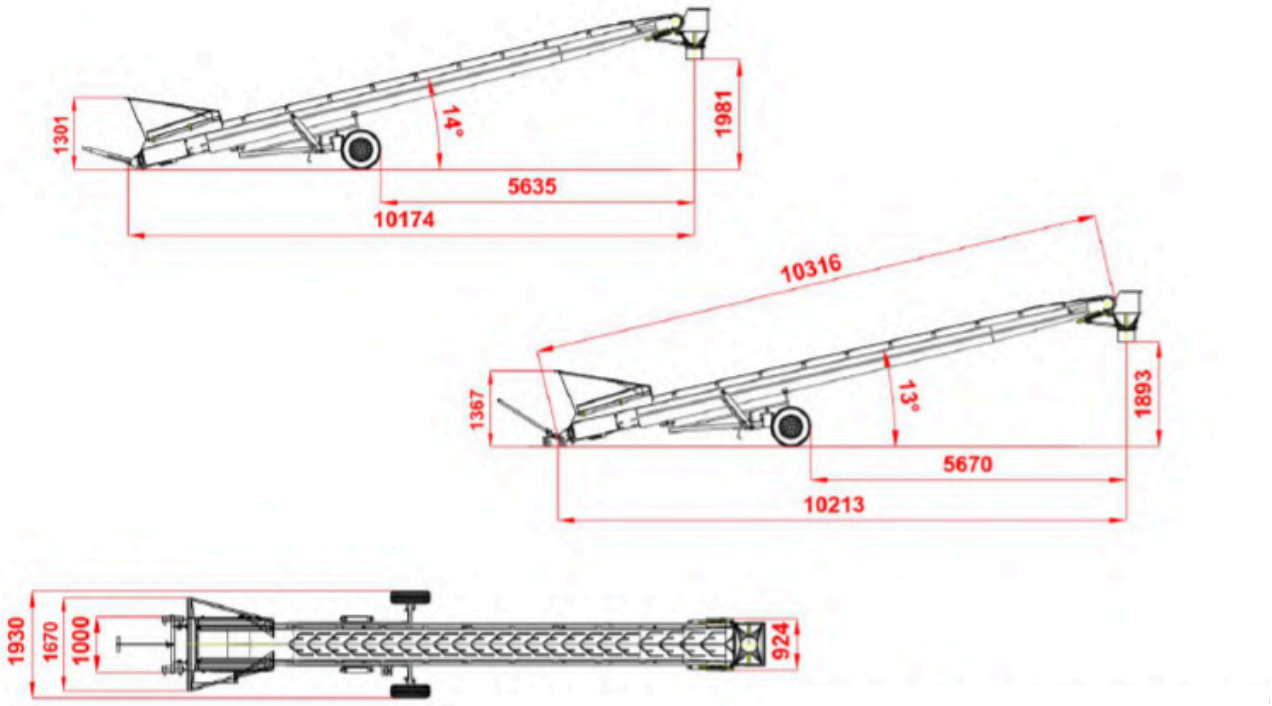


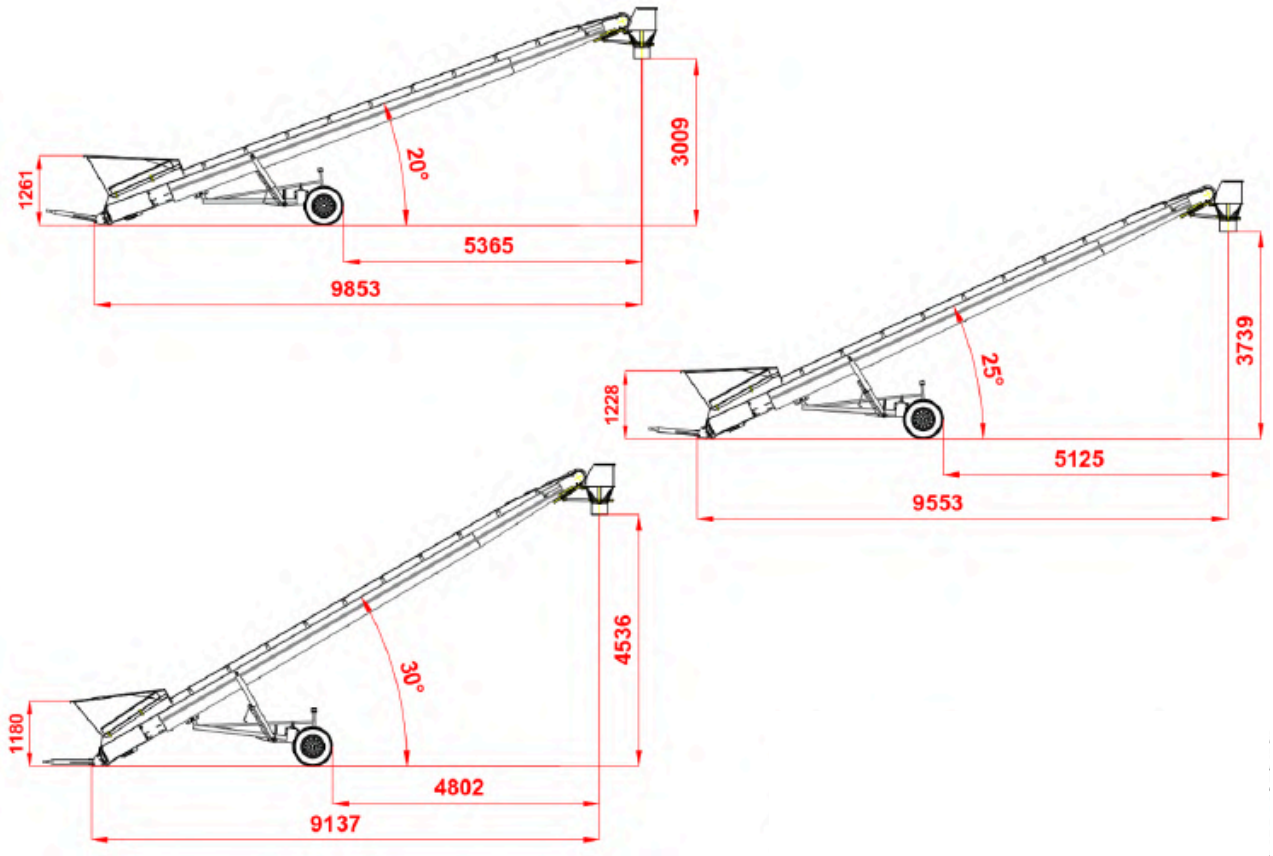
Plans convoyeur terre 8 m



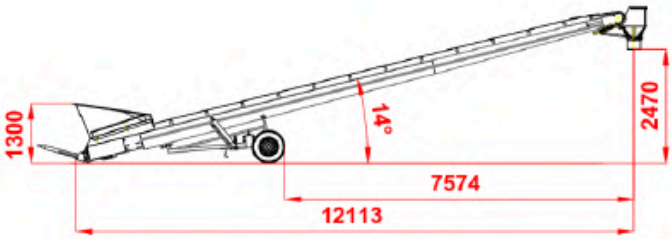


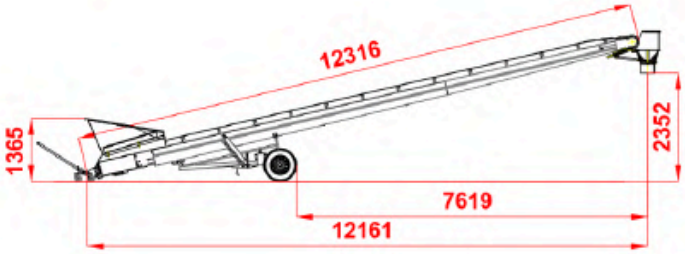
Plans convoyeur terre 10 m

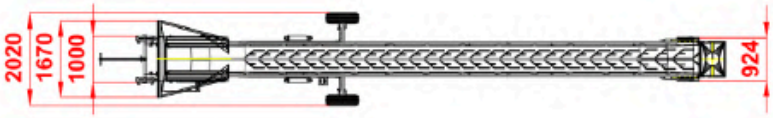


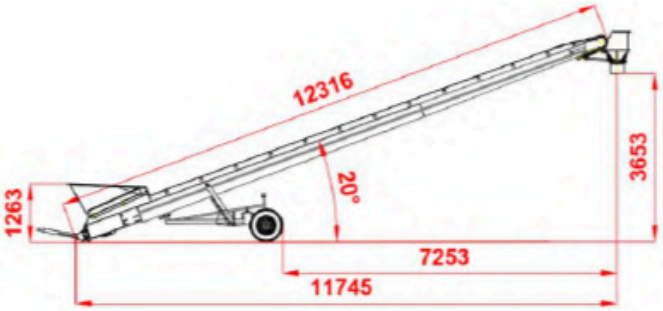


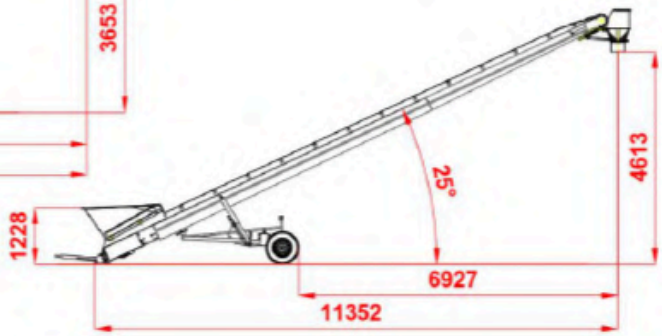
Plans convoyeur terre 12 m

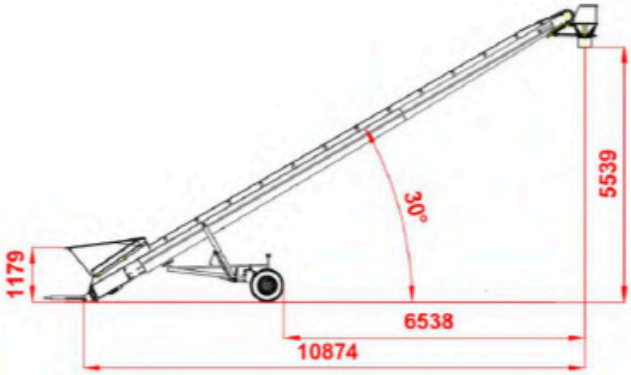












Plans convoyeur terre 14 m

