



ÉPANDAGE —

ÉPANDEURS À CAISSE ÉTROITE

ÉPANDEURS À CAISSE LARGE

ÉPANDEUR À SABLE

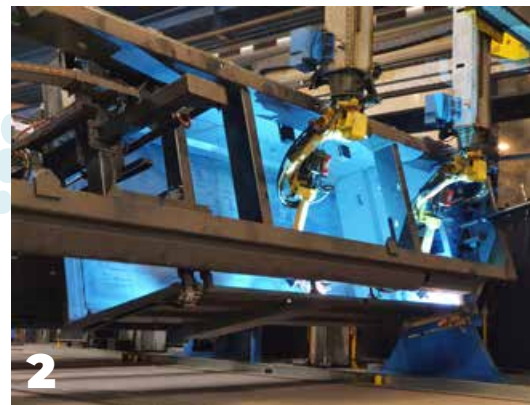
ROLLAND

LA RÉFÉRENCE FRANÇAISE DU MATÉRIEL AGRICOLE REMORQUÉ

30 000 m²

USINE ROLLAND
DANS LE FINISTÈRE
(FRANCE)

PROCESS



- 1** POINTAGE ET SOUDURE SUR GABARITS
- 2** ROBOTS DE SOUDURE
- 3** GRENAILLAGE
- 4** CATAPHORÈSE
- 5** PEINTURE POUDRE ROBOTISÉE
- 6** FOUR (DOUBLE CUISSON)
- 7** MONTAGE ET CONTRÔLE FINAL

CHAQUE ANNÉE CE SONT PLUS DE

1600

VÉHICULES QUI SORTENT
DES SITES DE PRODUCTION

UNE GAMME COMPLÈTE DE VÉHICULES

TRANSPORT



ÉPANDAGE



ÉLEVAGE



GÉNIE CIVIL



Page

5 ROLLFORCE COMPACT

8 ROLLFORCE

12 ROLLMAX

15 ÉPANDEUR À SABLE

16 CADRES ESP ET TCEI

18 BOÎTIERS ET PESÉES

19 DIMENSIONS



1946

Création de l'entreprise Rolland.

1958

Construction du premier épandeur Rolland.

1968

Rolland révolutionne le marché en inventant le principe de table d'épandage.

2013

Lancement de la gamme Rollforce.

2022

SIMA AWARDS :
pesée Rollcontrol
Access-cible.



2023

Innov'Space et
Sommet d'or :
pesée Rollcontrol
MAVIC Access-cible.



Aujourd'hui, Rolland, est reconnu comme acteur majeur et expert **dans le domaine de l'épandage de précision et de la valorisation** des matières organiques en France et à l'international.

3300

ÉPANDEURS
COMMERCIALISÉS
EN 10 ANS

5

MODÈLES

ROLLFORCE COMPACT

S'ADAPTE À LA TOPOGRAPHIE VARIÉE
DE VOS PARCELLES.

CHARGEMENT

6m³

14m³

17%

DES PARTS
DE MARCHÉ
DES ÉPANDEURS
EN FRANCE EN 2024



VALORISEZ VOS ENGRAIS ORGANIQUES

Bénéficiez d'une grande stabilité ainsi que d'une facilité de chargement et de traction grâce au centre de gravité abaissé.

Idéal pour les terrains accidentés et des zones difficiles d'accès.

Contrôlez la vidange de la caisse avec la casquette avant grande vision.



Rollforce Compact 4510



Rollforce Compact 5012



Rollforce Compact 5012



Rollforce Compact 4510

Choisissez l'efficacité :
la caisse évasée du Rollforce Compact est conçue pour faciliter la vidange du produit sans aucune contrainte.

**ÉCONOMIQUE
EN PUISSANCE
CONFORT DE
CHARGEMENT**

**BOÎTIERS
DE COMMANDE
First ou Master
page 18**

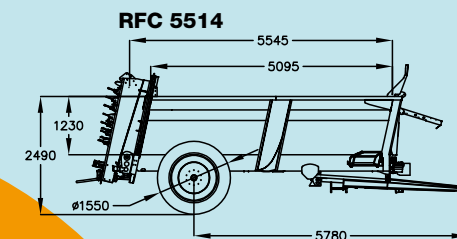
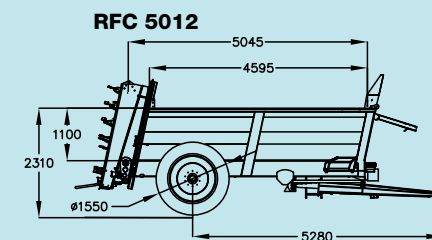
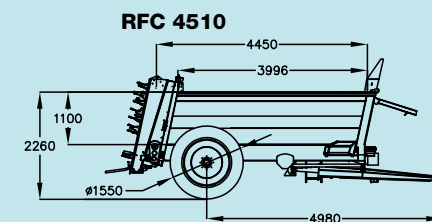
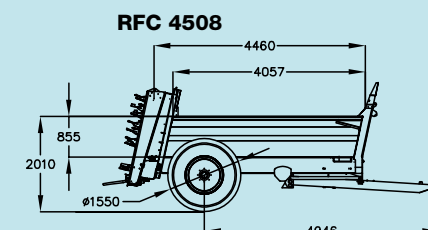
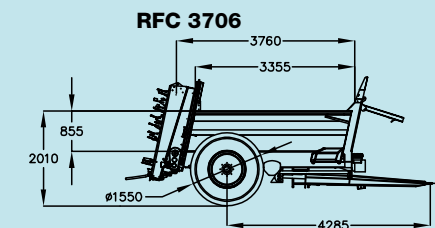
Protégez votre matériel :
l'entraînement est **équipé de 3 boîtiers**
de 150 CV renforcés indépendants. ● ● ● ● ● ➔



Ajustez facilement le tonnage/hectare avec la trappe régulatrice de produits.



Facilitez la vidange grâce au grand dégagement du cadre hérissé.



GAMME ROLLFORCE-COMPACT
DISPONIBLE EN HOMOLOGATION
EUROPÉENNE.



3300

ÉPANDEURS
COMMERCIALISÉS
EN 10 ANS

8

MODÈLES

ROLLFORCE

ERGONOMIE, ÉCONOMIE, PRÉCISION,
GESTION DU PRODUIT À ÉPANDRE,
SÉCURITÉ, CONFORT ET DESIGN

CHARGEMENT

13 m³

22 m³

17%

DES PARTS
DE MARCHÉ
DES ÉPANDEURS
EN FRANCE EN 2024

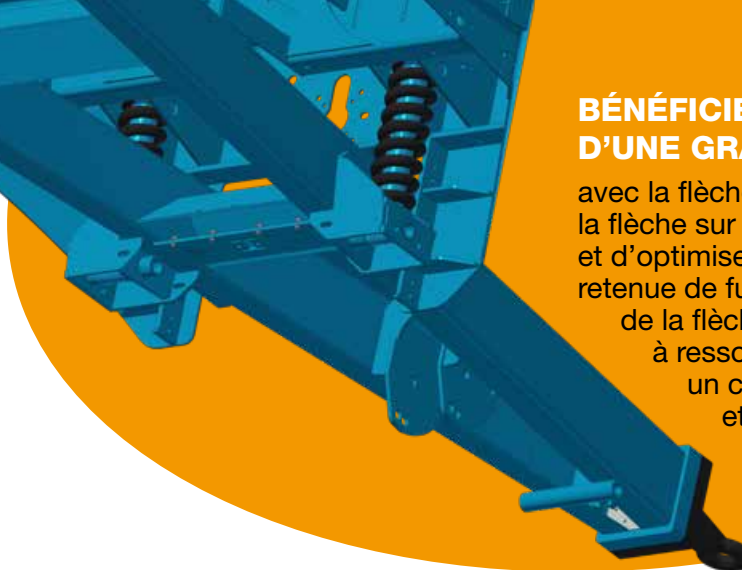
UNE FINESSE DE TRAVAIL INÉGALÉE



Contrôlez la vidange de la caisse avec la casquette avant grande vision.

Le capot avant apporte une protection des composants électroniques et hydrauliques.

Confort d'entretien : les flexibles sont protégés par un carénage et sont accessibles aisément.



BÉNÉFICIEZ D'UNE GRANDE STABILITÉ

avec la flèche triangulée. L'emprise large de la flèche sur le châssis permet de le stabiliser et d'optimiser le confort de traction. Pas de retenue de fumier dans le châssis au niveau de la flèche. Les suspensions verticales à ressorts ou hydrauliques assurent un confort maximal sur route et au champ.



Circulez en toute sécurité : les feux doublés sur les côtés améliorent la sécurité sur la route.

Alimentez de façon régulière et homogène les hérissons et facilitez la vidange du produit grâce à la forme de la caisse et au tapis à barres rapprochées en standard.



Rollforce 7322

CHOISISSEZ LE VÔTRE :

**2 HAUTEURS DE CAISSE
DIFFÉRENTES AFIN DE
S'ADAPTER À VOS SOLUTIONS
DE CHARGEMENTS.**

**Pour plus de
protection**, optez
pour les feux
escamotables
hydrauliquement*.



**De la
robustesse :**
double
réducteur
d'entraînement
de tapis*.



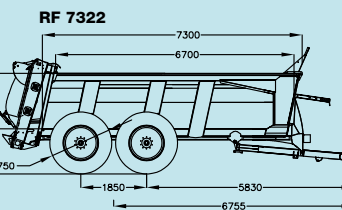
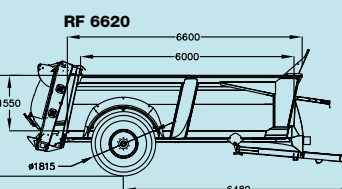
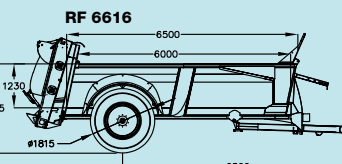
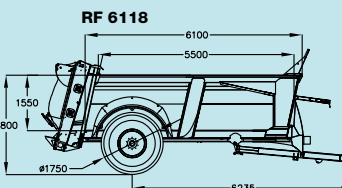
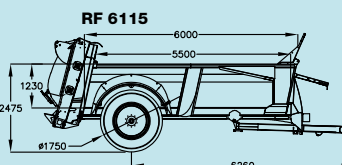
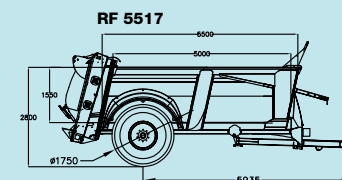
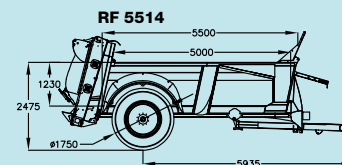
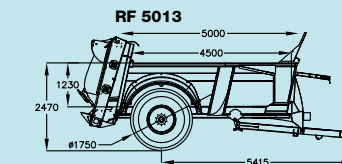
**Réglez aisément
la tension du tapis**
avec les tendeurs
semi-automatiques de
compensation, à ressorts
ou hydrauliques*.



**Ajuster
facilement
le tonnage/
hectare** avec la
trappe régulatrice
de produits*.



**Sécurisez
et facilitez
l'attelage** en
choisissant la
béquille LIFT
hydraulique*.



**Facilitez
l'entretien du
tapis** grâce aux
barres de tapis
à talon moulé.



**Pour un confort maximal sur
route et au champ**, optez pour une
suspension de flèche hydraulique*
Anneau boulonné en standard.

**BOÎTIERS
DE COMMANDE**
First, Master,
Volumétrique,
Access-cible
ou Dynamique
page 18



**GAMME ROLLFORCE
DISPONIBLE
EN HOMOLOGATION
EUROPÉENNE.**

* En option.

ROLLFORCE ÉCO-ÉPANDAGE

LA PERFORMANCE
AGRO-ENVIRONNEMENTALE

Utiliser un Rollforce contrôlé et marqué du logo Éco-épandage, **c'est l'assurance de différencier votre structure en valorisant un savoir-faire de qualité.**

Éco-épandage est la marque d'un organisme indépendant qui contrôle les hautes performances agro environnementales des épandeurs.



Rollforce 6118



Rollforce 6620

LA PREUVE DE LA PERFORMANCE :
très haute précision d'épandage et
maîtrise totale des doses, respect des
sols et contrôle des capacités
de l'épandeur sur banc d'essai
homologué.



VALIDÉ PAR
LE BANC D'ESSAI
INRAE

TABLE TCEI + PESÉE DYNAMIQUE en continu (cf. p15) + PNEUMATIQUES BASSE PRESSION =



		Norme Éco-épandage	Norme actuelle (EN 13080)
MAÎTRISE DE LA DOSE DANS LA ZONE DE TOLÉRANCE	À vitesse constante	+/- 15%	pas d'exigence
	À vitesse variable	+/- 15%	pas d'exigence
RÉPARTITION TRANSVERSALE	Coefficient de variation	≤ 20%	≤ 30%
RÉPARTITION LONGITUDINALE	À vitesse constante	≥ 70%	≥ 35%
	À vitesse variable	≥ 50%	pas d'exigence

ROLLMAX

UN VÉHICULE ET DES ÉQUIPEMENTS
DE POINTE POUR UN ÉPANDAGE
GRAND VOLUME DE PRÉCISION

3300

ÉPANDEURS
COMMERCIALISÉS
EN 10 ANS

3

MODÈLES

17%

DES PARTS
DE MARCHÉ
DES ÉPANDEURS
EN FRANCE EN 2024

CHARGEMENT

25 m³

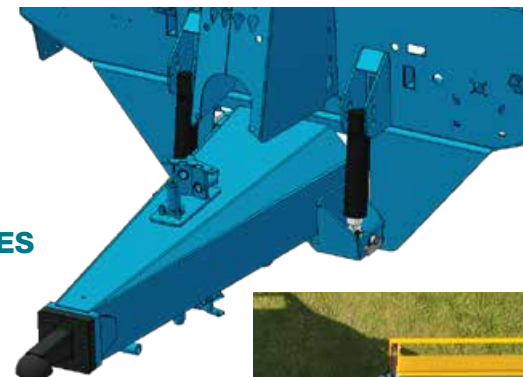
35 m³

PRIORITÉ AU VOLUME

PROCUREZ-VOUS UN VOLUME
MAXIMAL ET UN DÉBIT DE
CHANTIER ÉLEVÉ GRÂCE À NOTRE
ÉPANDÉUR À CAISSE LARGE
ROLLMAX.

De multiples
possibilités
s'offrent à vous :
une utilisation
intensive ou un
épandage à faible
dose.

Obtenez une grande
stabilité avec la flèche
triangulée. L'emprise large
de la flèche sur le châssis
permet de le stabiliser et
d'optimiser le confort de
traction. Les suspensions
verticales **HYDRAULIQUES**
assurent **un confort
maximal sur route
et au champ.**



Rollmax 6325



Rollmax 7130



Rollmax 8735

Une hauteur de
chargement contenue
grâce à son centre de
gravité au plus bas.

Alimentez de
façon régulière
et homogène les
hérissons et facilitez
la vidange du produit
grâce à la forme
de la caisse et au
double tapis à barres
rapprochées (27 cm)
ainsi qu'au double-
entraînement du tapis.



40

En standard, bénéficiez
d'une **VITESSE DE 40KM/H**,
d'une **PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE**
et d'une **SÉCURITÉ RENFORCÉE**.
Freinage double ligne pneumatique
en standard.

OPTIONS



Rollmax 7130

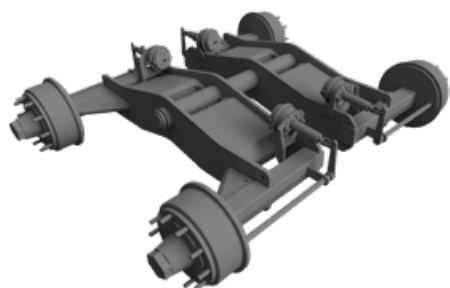
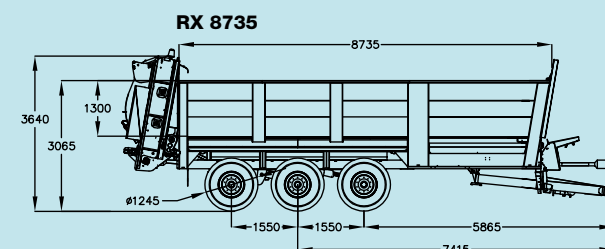
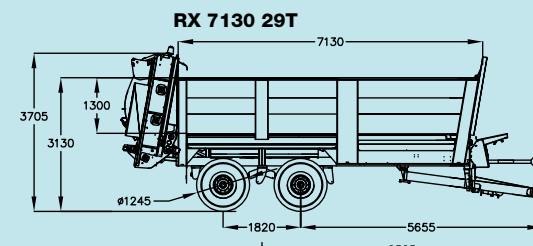
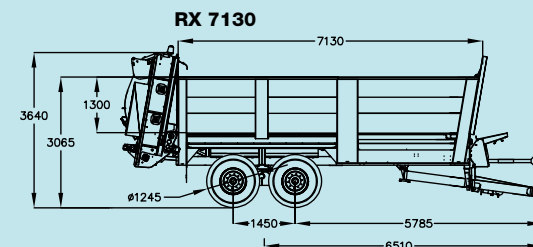
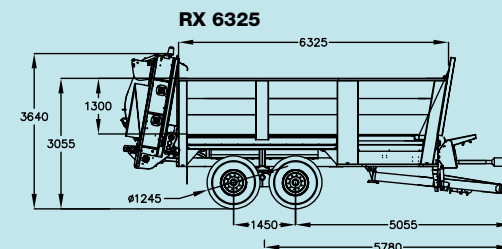
Pour une utilisation extrême : table TCEi HD, boîtiers 200 cv, pièces d'usure démontables en HARDOX et disques 4 pales avec sécurités.



Contrôlez l'épandage, les manœuvres, les voies publiques ou encore le bon déroulement du travail avec la caméra sur cadre ou sur panneau avant.



Pour plus de facilité et de sécurité, optez pour la centrale de graissage électrique automatique.



BALANCIER ROLLAND : déporté vers l'arrière pour une meilleure adhérence. Deux demi-côtés indépendants pour une très bonne stabilité, les roues s'adaptent en permanence au sol.



TANDEM OU TRIDEM À BIELLES TP : peut recevoir des essieux suiveurs ou auto pilotés Roll link.



ROLLFAST 2 OU 3 ESSIEUX : suspension hydraulique indépendante de chaque roue, stabilité et confort routier facilité de franchissement, respect des sols et réduction de la consommation. Le Rollfast 3 essieux peut recevoir des essieux suiveurs et/ou auto pilotés Roll link.

BOÎTIERS DE COMMANDE
 • First, Master
 • ou Dynamique
 page 18

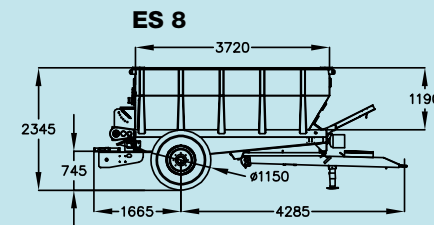


ÉPANDEUR À SABLE

POUR DE MULTIPLES
UTILISATIONS

Épandez du sable, des écumes, des amendements calcaires, des composts légers, avancés, des composts granulés ou des boues sèches.

Sablez des terrains de sports, des pistes hippodromes ou encore des routes !



Épandez
de 0,5 t
à 3 t/hectare.



Avance du tapis hydraulique
en direct tracteur.



Il est possible de monter
une grille "filtre" pour
prévenir d'une présence
éventuelle de pierres dans
le produit épandu.

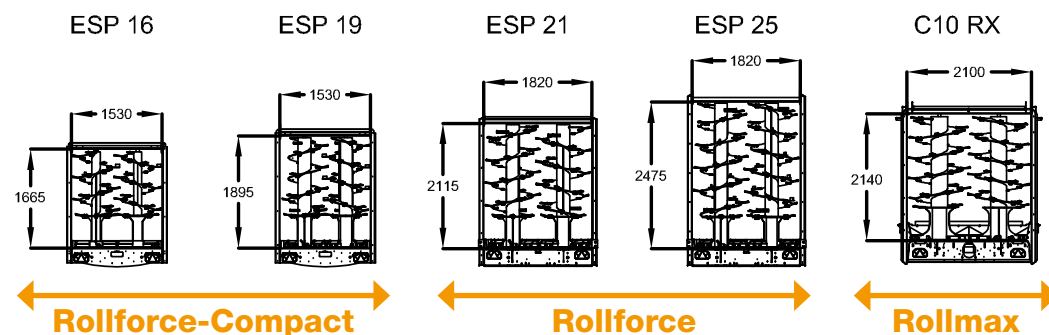
LES CADRES D'ÉPANDAGE ESP

Réalisez des économies de puissance grâce au grand diamètre des hérissons et à la chambre de décompression de la caisse qui garantit une bonne qualité et une rapidité de vidange.



Rollforce Compact 4508 - ESP 19

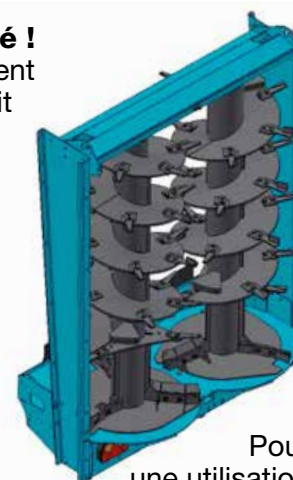
Bénéficiez d'une qualité d'émiettement et d'une précision optimale avec notre cadre ESP. L'angle du cadre **vous permet d'obtenir une largeur de travail optimale** ainsi qu'une répartition performante en petits et grands volumes et une **rapidité de vidange de 5 t à 50 t/ha.**



Rollforce 6118 - ESP 25

De la robustesse et de la longévité ! Les spires de forte épaisseur permettent de faire monter efficacement le produit pour créer une nappe d'épandage homogène.

Réalisez des économies de puissance et augmentez la longévité et la durabilité du matériel grâce aux couteaux forgés.



Pour une utilisation

extrême : version EDT avec fond anti-abrasion et boîtier 200cv, en standard ou en option selon les modèles.



Les doigts palettes (en bleu) viennent parfaire la qualité et la régularité d'épandage.



PROLONGEZ LA DURABILITÉ DE VOTRE ÉPANDÉUR grâce aux cadres adaptables, interchangeables et évolutifs.



Rollforce 5517 - ESP 21

LA TABLE D'ÉPANDAGE TCEi

1968

**ROLLAND
RÉVOLUTIONNE LE
MARCHÉ EN INVENTANT
LE PRINCIPE DE TABLE
D'ÉPANDAGE.**



**Compostez
et créez
vous-même**
des andains de
compost, vidange
de caisse
à 10 t/min.



**TRAVAILLEZ EN
TOUTE SÉCURITÉ :**
un buzzer avertisseur
indique à l'utilisateur
que les hérissons
sont en mouvement
quand le convoi est à
l'arrêt.



Gagnez en productivité : le cadre d'épandage TCEi
vous permet de réaliser un travail de très haute précision,
sur une grande largeur tout en respectant les doses et
votre débit de chantier.



Obtenez de la polyvalence : épandage de
produits calcaires à 0,8 t/hectare, compost
de déchets verts à 5 t/hectare et de produits
lourds jusqu'à 35 t/hectare.



**Obtenez plus
de résistance
et de fiabilité**
avec notre
entraînement
par boîtier
indépendant.

**Protégez les
extérieurs** avec les
volets de bordure
hydraulique de série
en TCEi.



**Un débit de chantier
inégalé tout en
diminuant le nombre
de passages** avec
un épandage grande
largeur de 10 m à 24 m.
Réalisez des économies
de puissance !

BOÎTIERS ET PESÉES

6 SOLUTIONS DONT 4 AVEC PESÉE
POUR CONTRÔLER VOTRE ÉPANDEUR



Modèle	First	Master	Rollcontrol volumétrique	Rollcontrol Access-Cible	Rollcontrol MAVIC Access-Cible*	Rollcontrol Dynamique
ROLLFORCE-COMPACT	X	X				
ROLLFORCE	X	X	X	X	X	X
ROLLFORCE-ECO EPANDAGE						X
ROLLMAX	X	X				X
INDICATEUR SONORE DE ROTATION DES HÉRISSEONS (obligatoire)	X	X	X	X	X	X
BOÎTIER 100% ÉTANCHE, robuste et compact	X	X	X	X	X	X
RÉGULATION PROPORTIONNELLE DE LA VITESSE TAPIS	X	X	X	X	X	X
TOUCHE LIÈVRE pour doubler la consigne en fin de vidange	X	X				
AFFICHAGE DE LA VITESSE TAPIS (mètre/minute ou %), de la sécurité de pression et des heures partielles ou totales	X	X	X	X	X	X
COMPTEUR DE SURFACE ÉPANDUE (partielle ou totale)		X	X	X	X	X
SÉCURITÉ DE PRESSION et de surcharge		X	X	X	X	X
DPAe en standard		X	X	X	X	X
ARRÊT AUTOMATIQUE DU TAPIS si non rotation des hérissons		X	X	X	X	X
FONCTIONS HYDRAULIQUES possibles		4	4	4	4	5
MARCHE AV/AR DU TAPIS en standard		X	X	X	X	X
AFFICHAGE DU POIDS en temps réel			X	X	X	X
GESTION CAMÉRA			X	X	X	X
ASSISTANCE AU PARAMÉTRAGE avec la dose cible souhaitée			X	X	X	X
COMPTEUR DE POIDS en temps réel			X	X	X	X
RÉGULATION DE LA PESÉE à partir de			Densité	Densité	Densité + couple	Poids réel
MODE AUTONOME avec la dose cible souhaitée				Tapis et trappe gérés par algorithme	Tapis et trappe gérés par algorithme + mesure de couple	Tapis géré par pesée dynamique en continu
PESÉE DYNAMIQUE EN CONTINU						X
RÉGULATION DYNAMIQUE DE POIDS						X
GESTION ISOBUS						X
ACCESSION À L'AGRICULTURE DE PRÉCISION (option) : cartographie, modulation de dose, coupure automatique en bout de champ						X

*Prochainement disponible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Volume de chargement max (m³)	Longueur de caisse (m)	Largeur de caisse (m)	Hauteur de caisse (m)	Hauteur de chargement avec roues d'origine (m)	PTAC (variable selon pays)	Chaînes de tapis "Marine"	Barres de tapis emboîtées avec talons moulés	Espace-ment entre barres de tapis (cm)	Solution d'épandage	Type d'essieux	Vitesse	Freinage double ligne
ROLLFORCE COMPACT 3706	6	3,70	1,46 / 1,68	0,85	2,01	10	2x14	Tube 40x60	25	ESP16	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE COMPACT 4508	8	4,5	1,46 / 1,68	0,85	2,01	10	2x14	tube 40x60	25	ESP16 / ESP19	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE COMPACT 4510	10	4,5	1,46 / 1,68	1,1	2,28	10	2x14	tube 40x60	25	ESP16 / ESP19	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE COMPACT 5012	12	5	1,46 / 1,68	1,1	2,31	13	2x16	tube 40x60	27	ESP19	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE COMPACT 5514	14	5,5	1,46 / 1,68	1,23	2,45	13	2x16	tube 40x60	27	ESP19	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 5013	13	5	1,46 / 1,84	1,23	2,42	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 5514	14	5,5	1,46 / 1,84	1,23	2,47	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 5517	17	5,5	1,46 / 1,81	1,55	2,8	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / ESP25* / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 6115	15	6,1	1,46 / 1,84	1,23	2,48	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 6118	18	6,1	1,46 / 1,81	1,55	2,8	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / ESP25 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 6616	16	6,6	1,46 / 1,84	1,23	2,51	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP 21 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 6620	20	6,6	1,46 / 1,81	1,55	2,83	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / ESP25 / TCE	1 essieu	25 km/h, 30 km/h ou 40 km/h	air ou huile
ROLLFORCE 7322	22	7,3	1,46 / 1,81	1,55	2,98	nous consulter	2x16	Tube 60x40	27	ESP21 / ESP25 / TCE	Tandem	nous consulter	
ROLLFORCE 6118 ECO-EPANDAGE	18	6,1	1,46 / 1,81	1,55	2,8	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	TCE	1 essieu	25 km/h ou 40 km/h	air
ROLLFORCE 6620 ECO-EPANDAGE	20	6,6	1,46 / 1,81	1,55	2,83	13 / 16	2x16	Tube 60x40	27	TCE	1 essieu	25 km/h ou 40 km/h	air
ROLLMAX 6325	25	6,3	2,1	1,3	3,06	24	4x16	Tube 60x40	27	C10 / TCEi	Balancier / Tandem / Rollfast	40 km/h	air
ROLLMAX 7130	30	7,1	2,1	1,3	3,06	24 / 29	4x16	Tube 60x40	27	C10 / TCEi	Balancier / Tandem / Rollfast	40 km/h	air
ROLLMAX 8735	35	8,7	2,1	1,3	3,06	32	4x16	Tube 60x40	27	C10 / TCEi	Tridem / Rollfast	40 km/h	air
ES 8	8	3,72	1,8	1,19	2,34	13	2x14	Plat 40x12	65	Double disque	1 essieu	25 km/h	huile

Données indicatives, variable en fonction des options ou des homologations

*Nous consulter

1946

CRÉATION
DE L'ENTREPRISE

23%

DE VÉHICULES
EXPORTÉS

+350

POINTS DE VENTE

ROLLAND conçoit, fabrique et fait évoluer ses véhicules afin de répondre au mieux à vos besoins. À la tête de cette société innovante d'environ 200 salariés : Béatrice Emily, petite-fille du fondateur.

4 sites de production modernes et industrialisés de 40 000 m² afin de vous proposer une gamme complète de véhicules axés grandes cultures, élevage, TP ou espaces verts.



www.remorquerolland.com



v01.2025

ROLLAND

491 ZA des Landes - 29800 Tréflévénez France
+33 (0)2 98 85 13 40