



STRIEGEL 
FRANCE

Votre **EXPERT**
en **MANUTENTION**



CHARGEURS ARTICULÉS COMPACTS

166 Y - 160 YA - 180 YA

195 YA - 305 YA

505 YA - 605 YA



STRIEGEL Maschinenbau, industriel allemand, est spécialisé depuis plus de 45 ans dans la production de chargeuses articulées sur pneus.

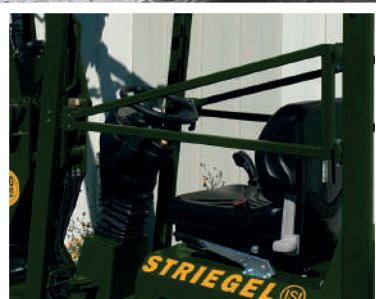
Les chargeuses articulées compactes STRIEGEL : puissantes et ultra maniables, de fabrication allemande, entièrement conçues en acier, avec une des plus grandes hauteurs de levage de leur catégorie. Les multiples accessoires à disposition en font des machines extrêmement polyvalentes avec des applications métier multiples.

Les chargeuses STRIEGEL vous épauleront dans toutes vos tâches quotidiennes : curage de boxes et de stabulation, manutention de charges, entretien des espaces verts et tonte de gazon, entretien de vos pistes et de vos carrières, mais également déneigement.

Fiabilité, robustesse, puissance, agilité : les chargeurs Striegel apportent la garantie d'un travail performant et sûr, avec un excellent positionnement Prix.

Toutes nos machines sont dotées d'une motorisation diesel YANMAR conforme à la norme antipollution Phase V.

4 niveaux de puissance (25.8 CV / 37 CV / 50 CV / 68 CV) permettent de répondre à tous les usages de travail imposant un matériel compact et puissant.



Poste de conduite très aéré, grande facilité d'accès. Siège de marque Grammer, très confortable avec ceinture de sécurité et réglages de l'assise. Colonne de direction réglable.



Toit de protection du conducteur assurant une grande visibilité à 360 °. Surbaissement du toit sur demande.



Cabine confortable et silencieuse avec visibilité panoramique (lumière, chauffage, vitres teintées etc..) disponible pour les modèles 305 à 605.



ZOOM

sur nos chargeurs articulés



Tableau de bord clair et fonctionnel incluant compteur horaire, jauge à carburant, compte -tours et divers témoins, Coupe-batterie Joystick multi fonctions permettant d'exécuter toutes les commandes d'une seule main.



Articulation pivotante oscillante hydraulique permettant une maniabilité optimale dans des espaces exigüs.



Facilité d'entretien grâce à un large capot ouvrant vers l'arrière et donnant accès à l'entière chaîne cinématique de la machine.

166 Y 160 YA



Construction ultra compacte, centre de gravité bas assurant une grande stabilité, grande hauteur de levage, faible rayon de braquage, caractérisent les modèles 166 Y et 160 YA. Ces modèles accèdent aux espaces les plus exigus, en toute fiabilité et sécurité, grâce à leurs dimensions réduites, et sont équipés d'un moteur YANMAR 25.8 CV, conforme aux normes 5 d'émission de gaz d'échappement, et ce sans filtre à particules diesel.



OPTIMISE - DURABLE

Fiche technique 166 Y et 160 YA

MOTORISATION		166 Y	160 YA
Motorisation YANMAR		DIESEL 3 cylindres 18,9KW / 25,8 CV 1116 cm 3000 tr /mn	DIESEL 3 cylindres 18,9KW / 25,8 CV 1115 cm 3000 tr /mn
Vitesse de déplacement	Km/h	0-12	0-12

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL			
Débit d'alimentation	L/Min	33	33
Pression de fonctionnement	wBar	210	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE			
Débit	L/Min	42	63
Pression	Bar	210	300
Inverseur de marche		hydraulique à la pédale	électrique au mono levier

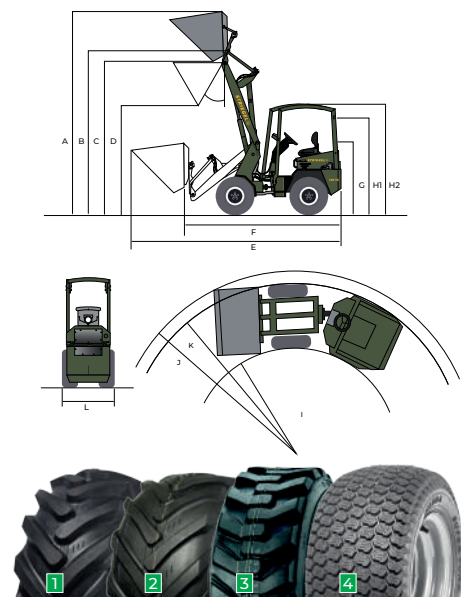
ELECTRIQUE			
Batterie	Ah	74	74

CAPACITÉ RÉSERVOIRS			
Capacité réservoir diesel	litres	28.3	28.3
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	28.3	28.3

MESURES / POIDS			
Longueur avec accessoire	mm	3780	3780
Poids total	KG	1430	1430
Empattement	mm	1460	1460
Montage Pneu Standard		7,00 x 12	7,00 x 12
Hauteur de levage à l'axe	mm	2890	2890
Hauteur de déversement	mm	2100	2100
Charge de basculement en ligne	kg	700	730
Force d'arrachement	kg	2500	2500
Rayon de braquage	mm	700	700
Largeur Machine	mm	860/980/1150	860/980/1150

1 - AS 7.00 - 12
2 - AS 26x12-12

3 - EM Power Grip 26x12-12 / 27x8.5-15
4 - Pneus gazon 26x12-12



DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
166 Y	3535	2890	2805	2100	3780	2780	1050	1800	1990	700	1980	1520	860 / 980 / 1150
160 YA	3535	2890	2805	2100	3780	2780	1050	1800	1990	700	1980	1520	860 / 980 / 1150

180 YA



ROBUSTE - POLYVALENT

Fiche technique 180 YA

MOTORISATION		180 YA
Motorisation YANMAR		DIESEL - 3 cylindres 18,9KW / 25,8 CV Refroidissement eau 1116 cm - 3000 tr/mm
Vitesse de déplacement	Km/h	0-14 / Option 20 km/h

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL		
Débit d'alimentation	L/Min	42
Pression de fonctionnement	Bar	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE		
Débit	L/Min	63
Pression	Bar	210

ELECTRIQUE		
Batterie	Ah	74

CAPACITÉ RÉSERVOIRS		
Capacité réservoir diesel	litres	34
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	34

MESURES / POIDS		
Longueur avec accessoire	mm	3560
Poids total	KG	1750
Empattement	mm	1435
Montage Pneu Standard		7,5 x 15 ou 10/75x15.3 ET5 ou ET40
Hauteur de levage à l'axe	mm	2940
Hauteur de déversement	mm	2170
Charge de basculement en ligne	kg	920
Force d'arrachement	kg	2730
Rayon de braquage	mm	850
Largeur Machine	mm	970/1050/1120/1310

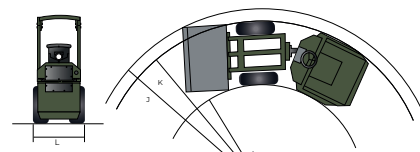
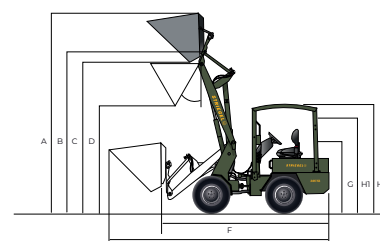


- 1 - AS 10.0-75-15.3
- 2 - Pneu gazon 31x15.5-15
- 3 - AS 31x15.5-15.3
- 4 - Pneu BKT PM567 10.0/75.15

DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
180 YA	3610	2940	2855	2145	3560	2690	1230	1900	2230	850	2260	1760	970/1050/1120/1310



Le 180 YA est le tout dernier modèle de Striegel, combinaison évolutive des types 160 DY/A et 190 DY/A qui ont largement fait leurs preuves. Cette chargeuse se voit dotée d'un châssis plus lourd, et d'une pompe axiale à cylindrée variable idéalement adaptée au moteur Yanmar de 25,8 CV, lui conférant encore plus de capacité de levage. Avec ses solides ponts à 6 trous avec différentiel autobloquant, le 180 YA développe une poussée énorme étonnante sur sa motorisation.



195 YA



Le modèle 195 YA offre des avantages évidents. Compact, solide et maniable, cette chargeuse est équipée de série du moteur diesel Yanmar de 37 CV, TNV propre et économique (avec filtre à particules diesel conforme à la nouvelle norme sur les émissions de gaz d'échappement, étape 5). Le 195 YA assure une conduite et des manoeuvres puissantes, d'une grande stabilité et flexibilité.



ROBUSTE - POLYVALENT

Fiche technique 195 YA

MOTORISATION

195 YA

Motorisation YANMAR		DIESEL - 3 cylindres 18.9 KW / 25.8 CV Refroidissement eau 1331 cm - 2800 tr/mm (sans FAP)	OPTION DIESEL - 3 cylindres 27.2 KW / 37 CV Refroidissement eau 1642 cm - 3000 tr/mm
Vitesse de déplacement	Km/h	0-16 / option 20 km/h	

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL

Débit d'alimentation	L/Min	48
Pression de fonctionnement	Bar	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE

Débit	L/Min	102
Pression	Bar	350
Inverseur de marche		Électrique au mono levier

ELECTRIQUE

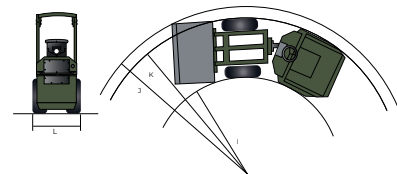
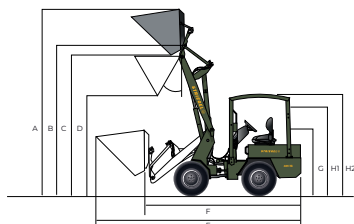
Batterie	Ah	74
----------	----	----

CAPACITÉ RÉSERVOIRS

Capacité réservoir diesel	litres	34
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	34

MESURES / POIDS

Longueur avec accessoire	mm	3870
Poids total	KG	1860 (arceau) / 2060 (cabine)
Empattement	mm	1435
Montage Pneu Standard		7,5 x 15 ou 10/75x15.3 ET5 ou ET40
Hauteur de levage à l'axe	mm	2940
Hauteur de déversement	mm	2300
Charge de basculement en ligne	kg	1100
Force d'arrachement	kg	2850
Rayon de braquage	mm	960
Largeur Machine	mm	970/1050/1120/1310



1 - AS 10.0-75-15.3

2 - Pneus gazon 31x15.5-15

3 - AS 31x15.5-15.3

4 - Pneu BKT PM567 10.0/75.15

DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
195 YA	3610	2940	2855	2145	3870	2870	1350	1900	2300	850	2260	1760	970/1050/1120/1310

305 YA

PERFORMANT - AGILE

Fiche technique 305 YA

MOTORISATION

305 YA

Motorisation YANMAR		DIESEL - 3 cylindres 27,2 KW / 37 CV Refroidissement eau 1642 cm - 3000 tr/mm
Vitesse de déplacement	Km/h	0-16 / option 20 km/h

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL

Débit d'alimentation	L/Min	48
Pression de fonctionnement	Bar	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE

Débit	L/Min	102
Pression	Bar	400
Inverseur de marche		Électrique au mono levier

ELECTRIQUE

Batterie	Ah	74
----------	----	----

CAPACITÉ RÉSERVOIRS

Capacité réservoir diesel	litres	38.3
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	38.3

MESURES / POIDS

Longueur avec accessoire	mm	4260
Poids total	KG	1880 (arceau) / 2080 (cabine)
Empattement	mm	1580
Montage Pneu Standard		10/75x15.3 ET5 ou ET40 ou 31x15,5-15 ET-85
Hauteur de levage à l'axe	mm	3230
Hauteur de déversement	mm	2575
Charge de basculement en ligne	kg	1100
Force d'arrachement	kg	2850
Rayon de braquage	mm	1010
Largeur Machine	mm	970/1050/1120/1310

1 - AS 10.0-75-15.3

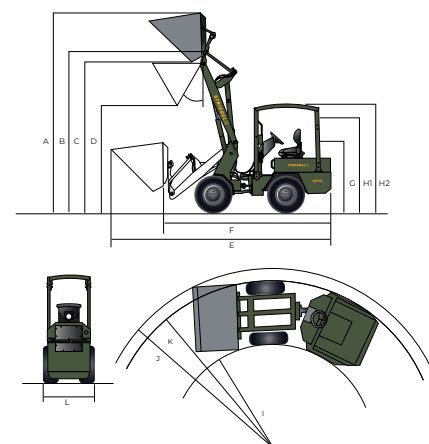
2 - Pneus gazon 31x15.5-15

3 - AS 31x15.5-15.3

4 - Pneu BKT PM567 10.0/75.15



Equipés du nouveau moteur YANMAR 37 CV, le modèle 305 YA s'illustre par sa puissance, sa très grande hauteur de levage et sa remarquable stabilité. Sa compacité en fait un modèle des plus polyvalents de la marque.



DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
305 YA	3850	3300	3230	2575	4260	3260	1350	1900	2300	1010	2450	2050	970/1050 /1120/1310

505 YA



Avec sa puissance sans compromis et sa grande hauteur de levage, le modèle 505 YA séduit immédiatement par son adaptation à toute tâche de travail. Son poids propre élevé lui confère une grande stabilité, sans pour autant perdre sa maniabilité et sa flexibilité. Le 505 YA reçoit la nouvelle motorisation, équipée de série du moteur diesel Yanmar de 50 CV (avec filtre à particules diesel conforme à la nouvelle norme sur les émissions de gaz d'échappement, étape 5).



MULTI TÂCHES

Fiche technique 505 YA

MOTORISATION

		505 YA
Motorisation YANMAR		DIESEL - 4 cylindres 36,7 KW / 50 CV Refroidissement eau 2190 cm - 3000 tr/mm
Vitesse de déplacement	Km/h	0-16 / 20

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL

Débit d'alimentation	L/Min	66
Pression de fonctionnement	Bar	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE

Débit	L/Min	170
Pression	Bar	400
Inverseur de marche		Électrique au mono levier

ELECTRIQUE

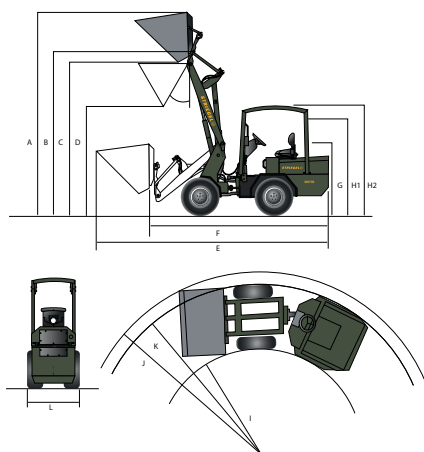
Batterie	Ah	74
----------	----	----

CAPACITÉ RÉSERVOIRS

Capacité réservoir diesel	litres	71
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	71

MESURES / POIDS

Longueur avec accessoire	mm	4550
Poids total	KG	2640 (arceau) / 2840 (cabine)
Empattement	mm	1627
Montage Pneu Standard		95/80-15 ETO, ou 380/55-17 ET-85 ou ET-130
Hauteur de levage à l'axe	mm	3310
Hauteur de déversement	mm	2585
Charge de basculement en ligne	kg	1800
Force d'arrachement	kg	3000
Rayon de braquage	mm	1020
Largeur Machine	mm	1220/1360/1450



1 - AS 11.5/80-15
2 - 15.0/55-17 AS



DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
505 YA	3865	3310	3225	2585	4550	3550	1280	1970	2350 (arceau) ou 2370 (Cabine)	1020	2880	2480	1220/1360 /1450

605 YA



PUISSANT-AGILE

Fiche technique 605 YA

MOTORISATION		605 YA
Motorisation YANMAR		DIESEL - 4 cylindres 36,7 KW / 50 CV Refroidissement eau 2190 cm - 3000 tr/mm OPTION DIESEL 4 cylindres 51,7 KW / 68 CV Refroidissement eau - 3319 cm 2500 tr/mm
Vitesse de déplacement	Km/h	0-16 / 20

HYDRAULIQUE DE TRAVAIL		
Débit d'alimentation	L/Min	66
Pression de fonctionnement	wBar	210

AVANCEMENT HYDRAULIQUE		
Débit	L/Min	170
Pression	Bar	400
Inverseur de marche		Électrique au mono levier

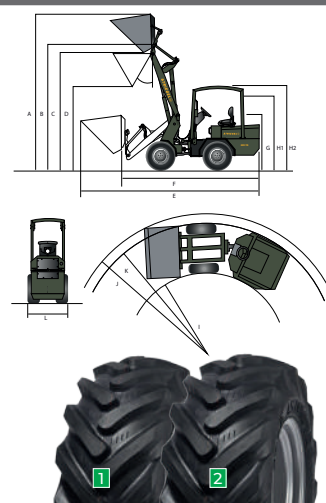
ELECTRIQUE		
Batterie	Ah	74

CAPACITÉ RÉSERVOIRS		
Capacité réservoir diesel	litres	71
Capacité réservoir Huile Hydraulique	litre	71

MESURES / POIDS		
Longueur avec accessoire	mm	4650
Poids total	KG	3000 (arceau) / 3200 (cabine)
Empattement	mm	1585
Montage Pneu Standard		380/55-17 ET-85 (15.0/55-17 ET-85)
Hauteur de levage à l'axe	mm	3450
Hauteur de déversement	mm	2400
Charge de basculement en ligne	kg	2050
Force d'arrachement	kg	3000
Rayon de braquage	mm	1140
Largeur Machine	mm	1600



Avec encore plus de puissance et de hauteur de levage (3450mm), le 605 YA est un véritable concentré d'énergie. Le moteur 50 CV / 36.7 KW, dont le couple a été spécifiquement optimisé même à bas régime, est bien sûr équipé d'un filtre à particules diesel conforme à la norme européenne sur les gaz d'échappement (étape 5). Le 605 YA présente ainsi des valeurs de consommation de carburant et des valeurs d'émission particulièrement sobres. Le 605 YA est également proposé en version boostée avec une motorisation YANMAR 68 CV.



- 1 - AS 11.5/80-15.3
2 - 15.0/55-17 AS

DIMENSIONS / MESURES en mm	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L
605 YA	4120	3450	3365	3050	4650	3650	1380	1970	2400	1140	3030	2630	1600

OPTIONS PRINCIPALES

POSTE DE CONDUITE

	166 Y	160 YA	180 YA	195 YA	305 YA	505 YA	605 YA
Cabine grand confort (plus value sur chargeur nu)	-	-	-	x	x	x	x
Bip de recul	x	x	x	x	x	x	x
Siège chauffant	x	x	x	x	x	x	x
Rétroviseur intérieur	x	x	x	x	x	x	x

ECLAIRAGE

LED supplémentaire	x	x	x	x	x	x	x
Gyrophare	x	x	x	x	x	x	x
Eclairage - routier conforme aux normes StVZO	x	x	x	x	x	x	x
Prise électrique 3 ou 7 Pôles	x	x	x	x	x	x	x
Certification TUV à la circulation routière (sans remise)							

ENTRAÎNEMENT

Vitesse rapide 20km/h	-	-	x	x	x	x	de série
Accélérateur à main	-	-	x	x	x	x	x

REFROIDISSEMENT

Refroidisseur huile 100 L	-	de série	de série	de série	de série	de série	de série
---------------------------	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Verrouillage hydraulique des accessoires à l'avant	-	x	x	x	x	de série	de série
3° fonction au mono levier	-	x	x	x	x	x	x
4° fonction avec maintien position	-	de série	de série	de série	de série	de série	de série
Prise hydraulique arrière simple effet	-	x	x	x	x	x	x
Prise hydraulique avant double effet supplémentaire (Vanne d'inversion)	-	x	x	x	x	x	x
Retour au bac, libre avant (lié à accessoire : plateau de tonte, tondo broyeur...)	-	x	x	x	x	x	x
Kit de raccord rapide hydraulique des accessoires	-	x	x	x	x	x	x
Attelage euro (verrouillage hydraulique)- 180 YA - 305 Y	-	-	x	x	x	x	x
Attelage euro (verrouillage hydraulique)-505 Y + 605 Y	x	x	x	x	x	x	x

ATTELAGE / CONTRE POIDS ARRIÈRE

Attelage arrière chappe	x	x	x	x	x	x	x
Contre poids arrière 80	x	x	x	x	x	x	x
Contre poids arrière 120	-	-	x	x	x	x	x

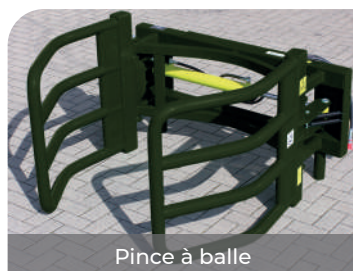
PNEUMATIQUES / LARGEUR MACHINE

Option 166 Y - 160 YA Pneu Roue - 27x8,5x15 EM - Largeur Machine 0,98 m	x	x	-	-	-	-	-
Option 166 Y - 160 YA Pneu Roue 26 x12 - 12 AS - Largeur Machine 1,15 m	x	x	-	-	-	-	-
Option 166 Y - 160 YA Pneu Roue 26 x12 - 12 EM - Largeur Machine 1,15 m	-	x	-	-	-	-	-
Option 166 Y - 160 YA Pneu Roue 26 x12 - 12 GAZON - Largeur Machine 1,15 m	x	x	-	-	-	-	-
Option 180 YA - 195 YA - 305 YA - Pneu Roue 10,0/75-15 MP567 ET-5 - largeur Machine 1,05m	-	-	x	x	x	-	-
Option 180 YA - 195 YA - 305 YA - Pneu Roue 10,0/75-15 MP567 ET-5 - largeur Machine 1,12m	-	-	x	x	x	-	-
Option 180 YA - 195 YA - 305 YA Pneu / roue 31X15.5-15 AS - Largeur Machine 1,31 m	-	-	x	x	x	-	-
Option 180 YA - 195 YA - 305 YA Pneu / roue 31X15.5-15 GAZON - Largeur Machine 1,31 m	-	-	x	-	-	-	-
Option 305 Y - > Pneu / roue 31X15.5-15 EM - Largeur Machine 1,31 m	-	-	-	-	x	-	-
Option 505 Y Pneu Roue - 15,00/55x17 AS largeur Machine 1,36 m	-	-	-	-	x	-	-
Option 505 Y Pneu Roue - 15,00/55x17 AS largeur Machine 1,45 m	-	-	-	-	x	-	-

PLEIN D'EAU

Remplissage d'eau - Roues avant	x	x	x	x	x	x	x
Remplissage d'eau - Roues arrière	x	x	x	x	x	x	x
Gonflage à l'eau (4 roues)	x	x	x	x	x	x	x

Légendes : x : Disponible - : Non disponible



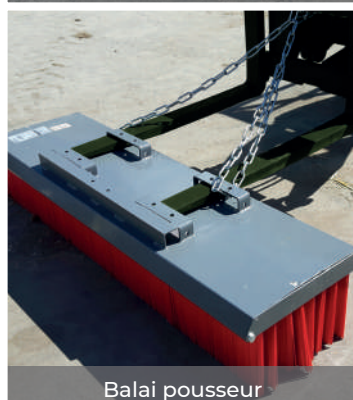
Pince à balle



Fourches à palette



Godet conique



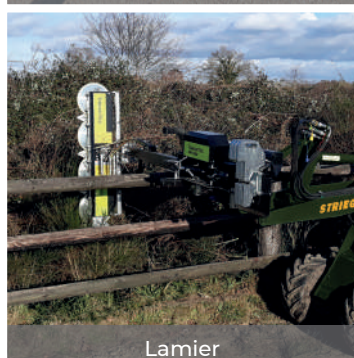
Balai pousseur



Lame



Godet 4 en 1 droit



Lamier



Pic-bottes



Plateau de tonte



Sécateur, Taille-haies



Broyeur sous clôture



Godet distributeur



Conteneur à fumier



Fourche crocodile



Godet multi services



Attelage

Également disponibles dans la gamme : Tarière, tondo-broyeur, pince à pot, broyeur, pulvérisateur, taille haies, lame bulle...

Nos équipements se déclinent en différentes capacités et largeurs selon vos besoins.

Le montage Pneu est également proposé en différents profils et largeurs permettant de s'ajuster aux exigences du terrain et des bâtiments.

Nous fournissons sur demande tout équipement spécifique ou à dimension sur mesures.



STRIEGEL 

STRIEGEL FRANCE
sur www.horsemann.fr

STRIEGEL - Importation France

LMTP - HORSEMANN

Z.A. La Jalletière • Notre Dame d'Allençon

49380 TERRANJOU

Tél. 02 41 79 87 40

Fax 02 41 45 09 79

Email : contact@horsemann.fr

Votre distributeur

