



we move earth

**CATALOGUE
DE PRODUITS**

 LIGNE **ROUTIÈRE**

 LIGNE **CONSTRUCTION**

 LIGNE **NEIGE**

 LIGNE **VERTE**



Plus de **30 modèles** d'équipement applicables aux **chargeuses compactes, pelles, rétrocaveuses, excavatrices** et **chariots télescopiques**



GF Gordini est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'**équipements hydrauliques** pour machines de travaux publics

Les équipements GF Gordini sont conçus et réalisés entièrement en **Italie**, en impliquant des collaborateurs et des entreprises spécialisées dans les usinages mécaniques du territoire.

Ce choix se révèle fonctionnel pour garantir la qualité du produit (contrôles en temps réel entre concepteurs et production, contrôle constant des matériaux et des processus) et à la flexibilité et à l'efficacité du service.

Grâce à ses qualités d'innovation technologique et à la qualité indiscutable de ses produits, GF Gordini est considérée comme une entreprise leader du secteur au niveau international, et dispose d'un vaste réseau de distributeurs et de concessionnaires, **partout dans**

le monde, capable de gérer au mieux chaque service après-vente.

GF Gordini s'est toujours distingué par son service flexible et la rapidité des livraisons, expressions d'une mentalité d'entreprise **customer oriented** qui sont, concrètement, le résultat d'importants investissements structurels, comme le **vaste entrepôt**, qui pourmet au service pièces de recharge de répondre rapidement aux demandes urgentes, au **service technique efficace**, capable de réaliser différentes solutions et de mettre en œuvre les produits existants jour après jour, et un **système de gestion avancé** qui pourmet de toujours gérer les stocks et les Pièces de recharge de la meilleure façon possible.

we move earth



PLUS DE 30 ANS D'HISTOIRE

LA FONDATION

1985



En s'appuyant sur l'expérience de trente ans du père Federico Gordini, **Davide Gordini**, actuel administrateur unique de la société, **fonde la GF Gordini**.

L'entreprise a été fondée en basant sa production sur la **rétropelle** de différentes tailles et applicable sur pelles et tracteurs agricoles.

LE DÉVELOPPEMENT

1990



Le **boom du marché** des mini-pales nécessite un **élargissement de gamme**. Pour **répondre** aux **besoins** du marché, GF développe une variété toujours plus large d'équipements pour différents types de machines telles que **balayeuses, godets mélangeurs, fourches, lames** de différents types, qui représentent aujourd'hui le kit standard de chaque mini-pelle qui est vendue.

GF DANS LE MONDE

2000



Avec l'entrée dans le nouveau millénaire, et une position de **leadership** dans le monde de l'équipement, **consolidé** sur le **territoire italien**, GF Gordini commence un **processus d'internationalisation**.

L'**Intermat à Paris** en 2000 est le premier salon hors d'Italie auquel GF Gordini participe. Dans la même période commencent les premiers **rapports avec l'étranger**.

LA PREMIÈRE RABOTEUSE

2000



Profitant de sa grande **expérience** dans le domaine des équipements et de l'**hydraulique** en général, GF élargit encore la gamme de produits en incluant les **fraiseuses** : **produit** techniquement plus **complexe** que d'autres équipements déjà produits au fil des ans.

Le **prototype** a été construit en 2000, après de nombreux essais, il a été **présenté au salon Intermat** à Paris, et par conséquent mis en vente la fraiseuse. Aujourd'hui, GF est une **entreprise de production solide** en ce qui concerne cet outil particulier, et produit une large gamme de fraiseuses pour mini-chargeur et excavatrices.

Index

 LIGNE ROUTIÈRE	6	Scie a rocher WE	22
Balayeuse a godet collecteur SW/SWH	8	 LIGNE CONSTRUCTION	26
Balayeuse a godet collecteur SPR	10	Niveleuse LG	28
Balayeuse orientable SA	12	Lame niveleuse LB	32
Balayeuse industrielle SI	14	Lame tiltdozer LTD	34
Raboteuse CP	16	Fourchettes à palette PF	36
Raboteuse basculant pour pelle CPB	20	Godet malexeur BC	38

LE NOUVEAU SIÈGE

2009



La demande toujours croissante et la **nécessité d'avoir plus d'espace** pour pouvoir satisfaire les besoins de production, rendent nécessaire l'**investissement dans un nouveau site**. Le nouveau siège est inauguré en 2009 dans la nouvelle zone industrielle de Bagnacavallo. L'**excellente situation logistique**, à quelques mètres de la sortie de l'**autoroute A14 bis**, les grands espaces disponibles, ainsi que la beauté de la structure elle-même, pourmettent à GF de croître rapidement en exploitant pleinement sa force productive.

LA TRADITION FAMILIALE CONTINUE

2011



Avec l'entrée dans l'entreprise de **Matteo**, fils de Davide Gordini, la **troisième génération** de la famille entre en scène.

Pour garantir un **avenir solide** et attaché aux **valeurs originelles** de l'entreprise est le fait que les deux autres fils de Davide Gordini, **Giacomo** et **Leonardo**, entreront par la suite dans GF en 2022.

GF FÊTE SES 30 ANS

2015



En 2015, GF franchit la prestigieuse étape des 30 ans sur le marché. **Trois décennies de croissance** continue, d'**innovations technologiques** continues. L'**exportation** de GF atteint des **pourcentages** très proches de **80%**, grâce à la qualité des produits, au sérieux et à la compétence du personnel, de la qualité de l'après-vente et la précision et la vitesse de réponse, caractéristiques, fondamentales de l'entreprise.

INNOVATIONS CONTINUES

2022



Avec le nouveau changement de **logo**, le lancement du **nouveau site web** et une gestion du marketing entièrement renouvelée, GF continue à **investir** à tous égards dans la **croissance de l'entreprise** et de sa marque à tous points de vue.

Godet pour mini chargeuse BC/BM/BE	40	Tarière TR	54
Pelle rétro déportable E	42	Épareuse TCB/TCM/TCS/TCE/TCR	56
 LIGNE NEIGE	44	Tete de broyage forestière.....	58
Lame à neige LN	46	Debrossailleuse standard MTC/TC	60
Chasse neige VB	48	Broyeur forestier TFM/TFF	62
Fraise à neige TN/TNX	50	Grappin et fourche PA/FA/PI/PH	64
 LIGNE VERTE	52		



GORDINI





ÉQUIPEMENT ROUTIÈRE

Équipement pour les **chantiers routiers** de toutes sortes

- **Raboteuses** pour l'usinage sur les surfaces d'asphalte et de béton
- **Scie a rocher** pour la réalisation de tranchées pour la pose de fibres optiques et de câbles en général
- **Balayeuses** pour l'entretien et le nettoyage des rues et des aires de trafic

BALAYEUSE A GODET COLLECTEUR

SW SWH

BALAYEUSE A GODET COLLECTEUR

SPR

BALAYEUSE ORIENTABLE

SA

BALAYEUSE INDUSTRIELLE

SI

RABOTEUSE

CP

RABOTEUSE BASCULANTE POUR PELLE

CPB

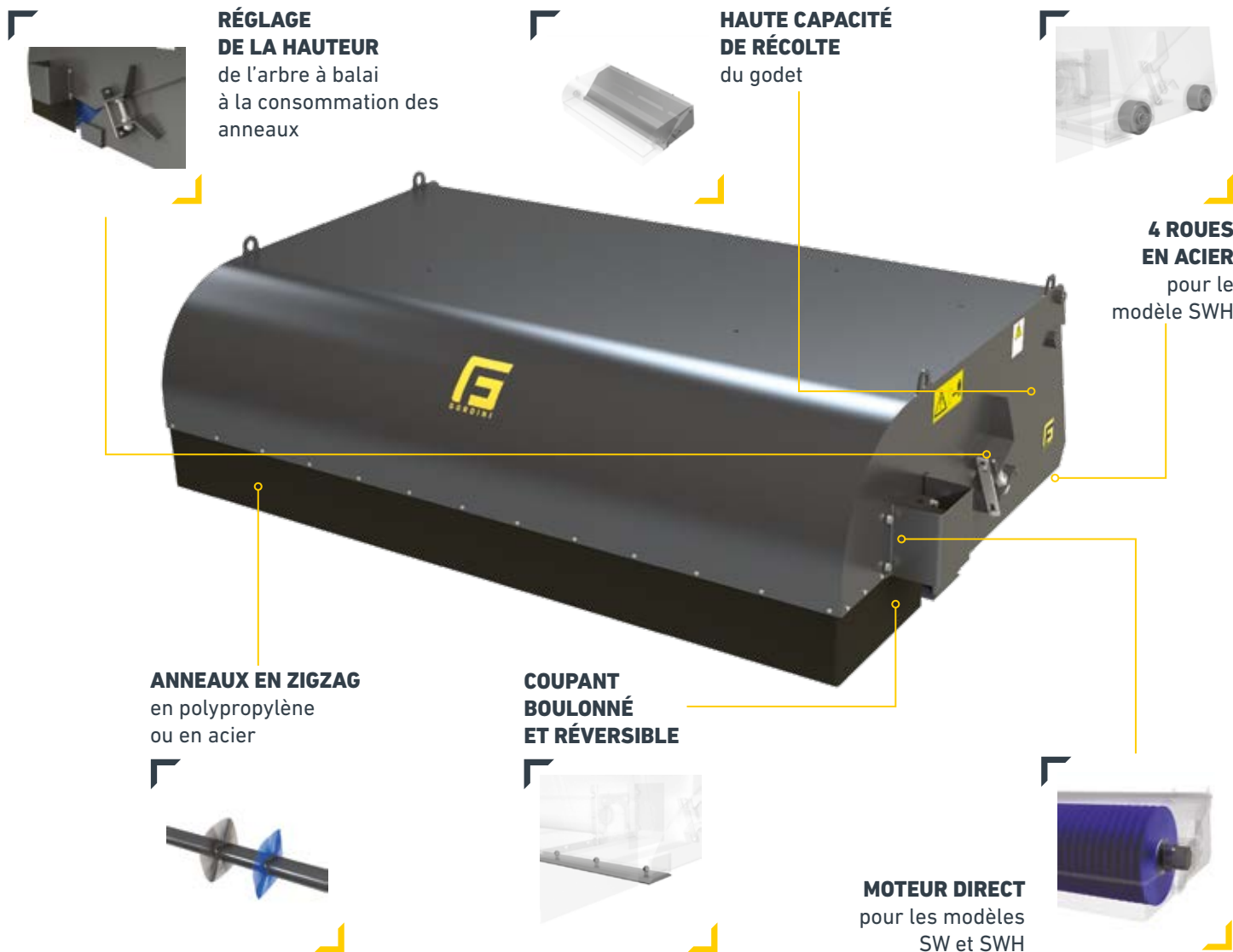
SCIE A ROCHER

WE



LIGNE ROUTIÈRE **SW SWH**

BALAYEUSE A GODET COLLECTEUR



La balayeuse avec godet de récolte est utilisée pour **nettoyer le revêtement routier, industriel ou tout type de surface.**

Grâce à sa grande **robustesse** et **résistance**, il est souvent utilisé par les entreprises chargées de l'entretien des routes.

Elle est équipée d'un **godet de récolte de grande capacité**, le plus grand de sa catégorie. Cela représente un grand avantage en termes de gain de temps.

Le **rouleau** brosse est composé, dans la version standard, d'**anneaux en zig-zag** en polypropylène avec noyau en acier; sur demande, il est possible de réaliser le rouleau brosse composé à 50% de bagues en polypropylène et à 50% de bagues en acier alternées, convient pour des travaux plus exigeants ou en présence d'asphalte humide, de matériaux

incrustés et bien plus encore.





Le **rouleau** brosse est **réglable en hauteur** pour vous permettre d'utiliser les anneaux jusqu'au dernier centimètre et d'avoir, par conséquent, **moins de coûts d'entretien.**

Le **tranchant boulonné et réversible** permet de le réutiliser une fois qu'un côté est usé.

La **version SWH** est équipée de **4 roues en acier** placées sur le fond du godet pour **éviter la consommation** de ce dernier. Des **kits d'arrosage** par gravité ou par pression, avec réservoir de 100 litres et **pulvérisateurs** sont disponibles **sur demande**; en outre, il est possible d'ajouter une **brosse latérale** droite et/ou gauche pour recueillir le matériau même latéralement, augmentant ainsi la capacité de balayage.



Modèle	SW 125 SWH 125	SW 140 SWH 140	SW 155 SWH 155	SW 168 SWH 168	SW 180 SWH 180	SW 210 SWH 210
--------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Données Techniques	um						
Largeur de travail	mm	1250	1400	1550	1680	1800	2100
Largeur totale	mm	1360	1510	1660	1790	1910	2210
Débit d'huile min-max	lt/min	25-35	30-40		35-50		50-90
Pression d'huile min-max	bar	160-240					180-240
Poids mod. SW équipement standard	kg	285	350	362	380	400	485
Poids mod. SWH équipement standard	kg	355	385	397	415	435	525
Matériel de brosse		Sections remplaçables en polypropylène					
Anneau Brosse	Ø mm	550 x n. 28	550 x n. 31	550 x n.34	550 x n. 37	550 x n. 39	550 x n. 46
Vitesse optimale de la brosse	rpm	120					
Capacité godet collecteur	lt	380	430	480	520	560	640
	ton	1,4-1,8	1,7-2,5	2,2-2,8	2,5-3,6	2,9-4,2	3,5-4,8
	ton	1,5-2,5	2,2-3,0	2,8-3,8	3,4-4,8	4,0-5,2	4,6-5,5
	ton	-	2,8-3,5	3,1-3,8	3,5-4,2	4,0-5,0	4,5-5,2
	ton	-	-	-	-	4,0-5,0	4,5-6,0

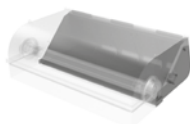
	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	121	136	151	166	179	191	221
		B cm	47	60	60	60	60	60	60
C cm	106	140	140	140	140	140	140	140	

Mod. SW/SWH : moteur hydraulique direct sur l'arbre à balai. Élimine l'usure des organes de transmission. Godet de récolte avec tranchant en acier anti-usure, boulonné et réversible. Mod. SWH élimine l'usure du fond du godet avec des roues en acier robustes pour le glissement du godet.



LIGNE ROUTIÈRE **SPR**

BALAYEUSE A GODET COLLECTEUR



HAUTE CAPACITÉ DE RÉCOLTE
du godet



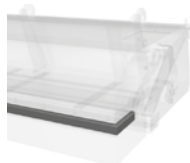
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
de l'arbre à balai
à la consommation des anneaux



TRANSMISSION AVEC MOTEUR DIRECT
intégré dans
l'arbre de brosse



RENFORTS ANTÉRIEURS ET LATÉRAUX



ANNEAUX EN ZIGZAG
en polypropylène
ou en acier



COUPANT BOULONNÉ ET RÉVERSIBLE



La balayeuse avec godet de récolte est utilisée pour **nettoyer le revêtement routier, industriel ou tout type de surface.**

Grâce à sa grande **robustesse et résistance**, il est souvent utilisé par les entreprises chargées de l'entretien des routes. Elle est équipée d'un **godet de récolte de grande capacité**, le plus grand de sa catégorie. Cela représente un grand avantage en termes de gain de temps.

Le **rouleau** brosse est composé, dans la version standard, d'**anneaux en zig-zag** en polypropylène avec noyau en acier; sur demande, il est possible de réaliser le rouleau brosse composé à 50% de bagues en polypropylène et à 50% de bagues en acier alternées, convient pour des travaux plus exigeants ou en présence d'asphalte humide, de matériaux

incrustés et bien plus encore.

Le **rouleau** brosse est **réglable en hauteur** pour vous permettre d'utiliser les anneaux jusqu'au dernier centimètre et d'avoir, par conséquent, **moins de coûts d'entretien.**




Le **tranchant boulonné et réversible** permet de le réutiliser une fois qu'un côté est utilisé.

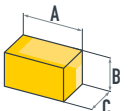
La **transmission** se fait avec un **moteur direct** sur l'arbre de brosse; le moteur est **entièrement intégré** à l'intérieur de l'arbre de brosse pour réduire l'encombrement extérieur et le protéger contre les chocs ou les dommages.

Des **kits d'arrosage par gravité** ou par pression sont disponibles sur demande, avec **réservoir de 100 litres** et **pulvérisateurs** et **brosses latérales** droite et/ou gauche.



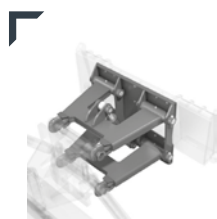
Modèle	SPR 220	SPR 240
--------	---------	---------

Données Techniques	um		
Largeur de travail	mm	2200	2400
Largeur totale	mm	2340	2570
Débit d'huile min-max	lt/min	70-100	90-130
Pression d'huile min-max	bar	190-250	190-250
Poids équipement standard	kg	850	950
Matériel de brosse		Sections remplaçables en polypropylène	
Anneau Brosse	Ø mm	800 x n. 49	800 x n. 53
Vitesse optimale de la brosse	rpm	120	
Capacité godet collecteur	lt	1200	1300
	ton	5,8-8,0	7,5-12,0
	ton	7,0-9,0	8,0-10,0
	ton	5,5-8,0	7,5-12,0

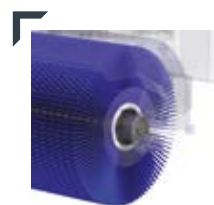
	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	235	257
		B cm	85	85
		C cm	192	192



LIGNE ROUTIÈRE SA BALAYEUSE ORIENTABLE



SYSTÈME FLOTTANT STANDARD
pour les modèles SA 155, SA 180 et SA 120



TRANSMISSION AVEC MOTEUR DIRECT



ANGLE DE $\pm 30^\circ$
par clins hydrauliques sur demande

La balayeuse orientable convient au **nettoyage de grandes surfaces**, de **routes** ou de **sols industriels** ou à l'élimination de **fines couches de neige fraîche**.

Elle n'est pas munie d'un godet de récolte, mais possède un **angle de $\pm 30^\circ$** à droite ou à gauche, permettant de **déplacer latéralement le matériel balayé**. L'angle est manuel dans les versions standard. Sur demande, il peut être hydraulique, au moyen d'une électrovanne.

Les modèles SA 155, SA 180 et SA 210 sont équipés, dans la version standard, d'un **système flottant** qui permet au rouleau brosse de rester toujours en contact avec la surface pour une **qualité de nettoyage efficace**.





Le **rouleau brosse** est composé, dans la version standard, d'**anneaux en zig-zag en polypropylène** avec **noyau en**

acier; sur demande, il est possible de réaliser le rouleau brosse composé à 50% de bagues en polypropylène et à 50% de bagues en acier alternées, pour les travaux les plus exigeants ou en présence d'asphalte humide, de matières incrustées, etc.

Dans tous les modèles, la **transmission** se fait avec un **moteur direct sur l'arbre à balai**. Sur les modèles SA 220, SA 240 et SA 260, le moteur est entièrement intégré à l'intérieur de l'arbre à balais pour **réduire l'encombrement extérieur** et le protéger des chocs ou des dommages (les modèles SA 240 et SA 260 sont équipés de 2 moteurs hydrauliques).

Des **kits d'arrosage** par gravité ou par pression avec réservoir de 100 litres et **pulvérisateurs** sont disponibles sur demande.

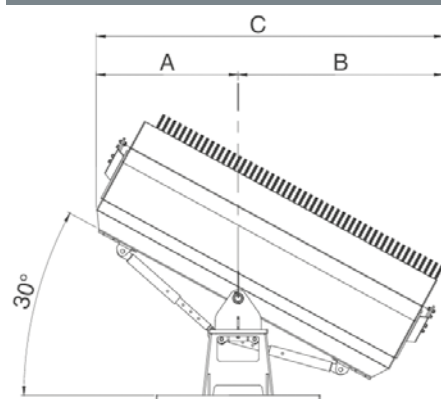


Modèle		SA 155	SA 180	SA 210	SA 220	SA 240	SA 260
Données Techniques		um					
Largeur de travail	mm	1550	1800	2100	2200	2400	2600
Largeur totale	mm	1670	1920	2220	2330	2560	2760
Débit d'huile min-max	lt/min	30-40	30-50	50-90	70-100	90-130	100-140
Pression d'huile min-max	bar	160-240		180-240	190-250		
Poids équipement standard	kg	280	310	360	620	660	690
Matériel de brosse		Sections remplaçables en polypropylène					
Brosse	Ø mm	550 x n. 34	550 x n. 39	550 x n. 46	800 x n. 49	800 x n. 53	800 x n. 58
Angle mécanique ⁽¹⁾		±30°					
A	mm	365	475	605	917	1011	1091
B	mm	975	1085	1215	1353	1447	1527
C	mm	1340	1560	1820	2270	2458	2618
	ton	2,0-2,8	2,3-3,5	3,5-4,8	-	-	-
	ton	2,0-3,0	2,8-4,4	4,0-5,6	5,8-8,0	7,5-12,0	
	ton	2,0-3,5	2,9-4,5	4,2-6,2	7,0-9,0	8,0-10,0	
	ton	-	4,0-5,0	4,5-6,0	5,5-8,0	7,5-12,0	

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	167	192	225	233	256	276
		B cm	64	64	80	87	87	87
C cm	120	120	120	183	183	183	183	

⁽¹⁾ Optional hydraulique

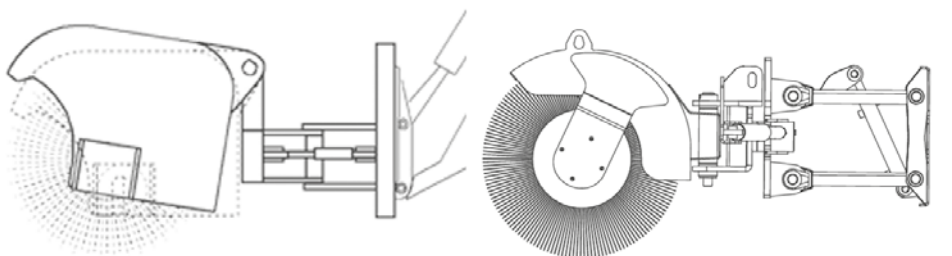
DIMENSION DE TRAVAIL



SYSTÈME FLOTTANT

Configuration standard pour mod. SA 155/180/210

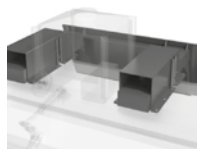
Option pour mod. SA 220/240/260



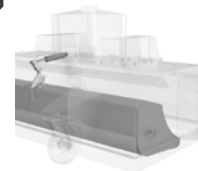


LIGNE ROUTIÈRE **SI**

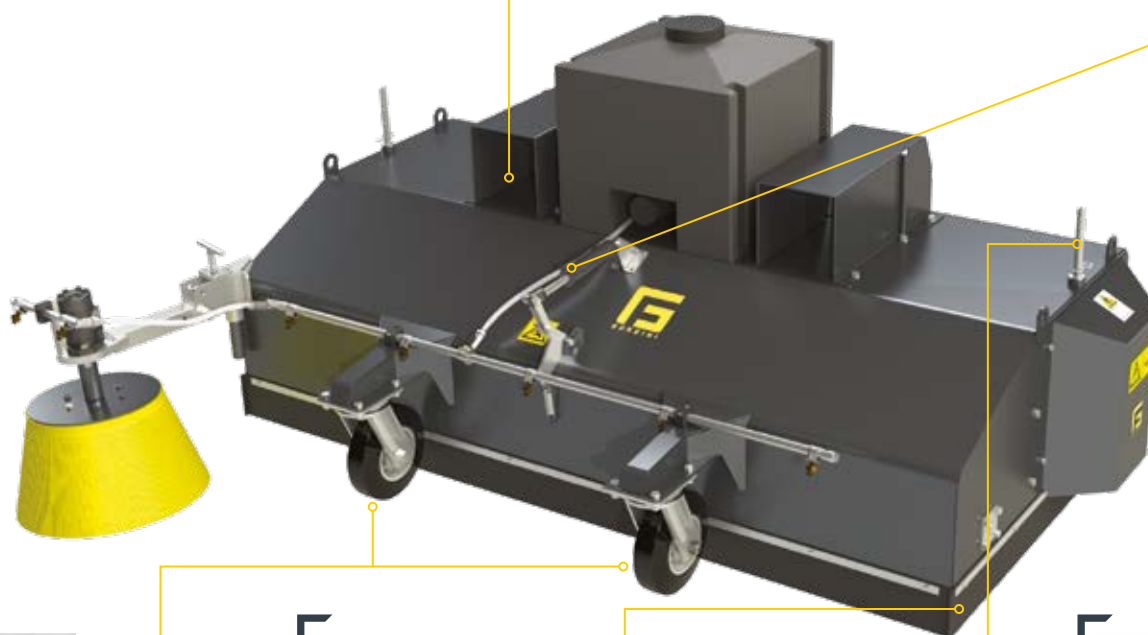
BALAYEUSE INDUSTRIELLE



CHÂSSIS FLOTTANT



OUVERTURE HYDRAULIQUE DU GODET DE COLLECTE

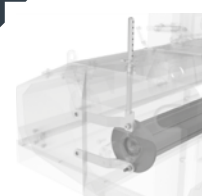


ROUES PIVOTANTES LIBRES A 360°



ANNEAUX DROITS en polypropylène ou en acier

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR de l'arbre à balai à la consommation des anneaux



La balayeuse industrielle est principalement utilisée pour **nettoyer les sols industriels** intérieurs et extérieurs, mais elle est également idéale pour les **routes, ports, centres logistiques** ou autres.

Le **châssis avec système flottant** garantit une parfaite **adaptabilité à chaque surface** ou terrain, garantissant ainsi une excellente qualité de balayage.

L'**application facile** sur différents types de machines (mini chargeuse, chargeuse sur pneus, chargeuse télescopique et chariot élévateur) fait de la balayeuse industrielle un équipement **très polyvalent**.

Les **roues pivotantes** la rendent **facilement transportable** et capable de suivre tous les mouvements de la machine, sans endommager en aucune façon le sol. L'**ouverture du godet de retenue**, à commande hydraulique, se fait au moyen d'un système unique en son genre, qui permet de **décharger facilement le matériel** collecté même sur des

camions.






Le rouleau **brosse est réglable en hauteur**, pour vous permettre d'utiliser les anneaux jusqu'au dernier centimètre et d'avoir moins de coûts d'entretien.

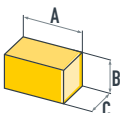
Il est composé, dans la **version standard**, de bagues droites en polypropylène avec noyau en acier; **sur demande**, il est possible de réaliser le rouleau brosse composé à 50% de bagues en polypropylène et à 50% de bagues en acier alternées, pour des travaux plus difficiles ou en présence d'asphalte humide, matériau incrusté, etc.

Des **kits d'arrosage** sous pression avec réservoir de 100 litres et **pulvérisateurs** sont disponibles sur demande. Pour les modèles SI 2200 et SI 2400, le kit d'arrosage à pression avec réservoir de 200 litres est disponible; en outre, il est possible d'ajouter une **brosse latérale** droite et/ou gauche pour recueillir le matériel même latéralement, ce qui augmente encore la capacité de balayage.



Modèle	SI 1200	SI 1500	SI 1800	SI 2100	SI 2200	SI 2400
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Données Techniques	um	SI 1200		SI 1500		SI 1800		SI 2100		SI 2200		SI 2400	
Largeur de travail	mm	1200		1500		1800		2100		2200		2400	
Débit d'huile min-max	lt/min	25-50		25-60		40-80		40-80		70-120		100-120	
Pression d'huile min-max	bar	120-200				160-200				200-240			
Poids équipement standard	Kg	350		400		460		490		740		800	
Anneau Brosse	Ø mm	580 x n. 38		580 x n. 49		580 x n. 59		580 x n. 69		650 x n. 73		650 x n. 79	
Capacité godet collecteur	lt	230		290		350		410		530		580	
	ton	2,0-2,6		2,4-3,5		3,0-4,0		3,8-5,0		-		-	
	ton	2,0-3,0		2,0-4,0		3,5-5,0		4,5-7,0		-		-	
	ton	2,2-3,5		3,2-4,5		4,0-5,5		4,6-6,8		5,8-8,5		7,5-12,0	
	ton	2,4-3,8		3,4-5,0		4,5-6,0		5,6-7,5		7,0-9,0		8,0-10,0	
	ton	-		-		4,0-5,0		4,5-6,0		5,8-8,5		7,5-12,0	

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	135	165	195	225	240	260
		B cm	81	81	81	81	89	89
		C cm	154	154	154	154	182	182



LIGNE ROUTIÈRE **CP**

RABOTEUSE

Les fraiseuses sont conçues pour **enlever** une couche d'**asphalte**, la remplacer ou effectuer des excavations ultérieures. Ils permettent également de **réutiliser le matériau** retiré pour le remplissage ultérieur de l'excavation ou pour la restauration du même revêtement routier.

Grâce aux deux **robustes roues en acier** présentes sur le châssis, et aux deux **patins basculants** avant en Hardox, la fraiseuse a **quatre points de contact avec le sol**; ceci permet à l'opérateur de travailler avec le **bras** de la machine positionné **totalemt en bas**, en permettant une grande visibilité et en donnant une **grande robustesse** et efficacité à la fraiseuse même pendant les phases de travail, et une **absence de vibrations**, même à long terme.

Tous les mouvements peuvent être hydrauliques: la translation permet d'effectuer des excavations même à fil mural; le réglage de la profondeur indépendante droite et gauche permet d'effectuer des passages côte à côte; le **tilt** (exclu pour le modèle CP 40.13) permet de **maintenir la profondeur d'excavation constante**, même face à des irrégularités ou des inclinaisons de la surface de la route.




Le **tambour** est composé de **pics robustes** pour l'asphalte, sur demande il est possible de fournir des pics pour le béton ou la roche.

Toujours **sur demande**, il est possible d'avoir le **kit eau sous pression** avec des pulvérisateurs pour abattre les poussières.





	Débit standard	Haut débit Moyen puissance			Haut débit Haute puissance		
Modèle	CP 40.13	CP 40.15	CP 45.15	CP 50.15	CP 50.17	CP 60.17	CP 100.15

Données Techniques	um							
Largeur de travail tambour standard	mm	400	400	450	500	500	600	1000
Profondeur de travail tambour standard	mm	0-125	0-150		0-170			0-150
Dents standard pour asphalte	n.	48	51	54	57	60	66	88
Débit d'huile min-max ⁽¹⁾	lt/min	45-80	90-140		100-140		120-160	
Pression d'huile min-max ⁽¹⁾	bar	170-240	170-300			170-300		
Poids équipement standard	Kg	540	750	770	790	850	890	1100
Distance minimale par rapport au mur	mm	60	60			60		
Réglage indépendant de la profondeur droite et gauche		mécanique/hydraulique ⁽²⁾						
Déplacement latéral	mm	600 mécanique ⁽³⁾	650 hydraulique			650 hydraulique		
Angle transversal 20°		-	mécanique/hydraulique			mécanique/hydraulique		
Vitesse moyenne de travail (tambour standard 50% de profondeur)	mt/min	0,6-3,5	1,2-5,5	1,0-5,0	0,9-4,6	1,0-4,5	0,9-4,0	0,7-4,5
	ton	2,3-3,5	2,3-3,2			3,0-4,8		
	ton	3,0-5,5	4,5-6,5			6,0-8,5		
	ton	3,5-6,0	5,0-7,5			7,0-9,5		

	Dimensions	A cm	150	160	160
	d'encadrement	B cm	83	88	88
	sans options	C cm	100	106	106

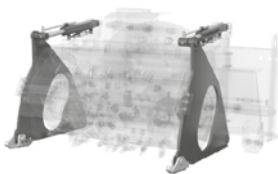
⁽¹⁾La pression et le débit d'huile du circuit hydraulique doivent être inversement proportionnels l'un à l'autre | ⁽²⁾En option | ⁽³⁾En option hydraulique



INCLINAISON TRANSVERSALE +/- 10° À LA MÉCANIQUE OU À L'HYDRAULIQUE

Lorsque la machine est inclinée (par ex. à proximité d'un quai avec deux roues au-dessus et les deux autres sur la chaussée), ou lorsque deux passages doivent être effectués côte à côte, l'aide du tilt sur le châssis permet de travailler toujours en position parallèle par rapport à la surface de l'asphalte à fraiser. Dans la version standard l'inclinaison est mécanique, elle se fait au moyen de deux robustes vis serrées par des écrous, par contre sur demande il est possible de l'actionner au moyen d'un cylindre hydraulique, contrôlable depuis la cabine.

Le châssis est fixe, sans possibilité d'inclinaison transversale dans le modèle CP 40.13.



RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR AVEC TRAÎNEAUX D'APPUI INDÉPENDANTS DROITE ET GAUCHE

Le réglage de la profondeur est indépendant gauche et droite pour pouvoir effectuer des passages côte à côte avec une grande précision. Dans la configuration standard, le réglage de la profondeur est effectué manuellement au moyen de vis sans fin; sur demande, il est possible d'avoir le réglage de la profondeur Hydraulique.

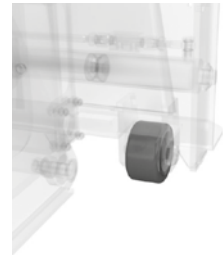
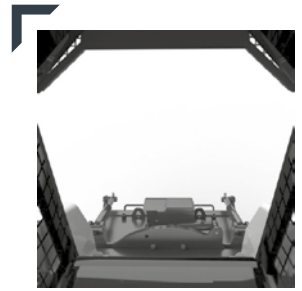


TAMBOUR DE DIFFÉRENTES LARGEURS ET DENTS DISPONIBLES POUR L'ASPHALTE OU LE CIMENT/LA ROCHE

Pour les différentes exigences qui peuvent être rendues nécessaires, il est possible d'installer des tambours de différentes largeurs, à partir d'un tambour de coupe de largeur 50mm. Les tambours peuvent être équipés de dents d'asphalte standard ou (sur demande) de dents spéciales pour le ciment et/ou la roche (interchangeables entre elles).

VISIBILITÉ MAXIMALE DE CÔTÉ DE L'OPÉRATEUR GRÂCE À LA POSITION BASSE DU BRAS DE LA PELLE

Le concept de construction de la fraiseuse de route CP GF Gordini permet à l'opérateur de maintenir le bras de la mini-pelle toujours bas; de cette façon, les vibrations sont réduites au minimum et on a une grande visibilité pendant le fraisage.



ROUES EN ACIER SUR LE CHÂSSIS POUR PLUS DE STABILITÉ ET DE RIGIDITÉ

Les deux robustes roues en acier placées sur le châssis permettent au châssis d'avoir **deux points d'appui** sur le sol, en plus des pieds basculants en **Hardox** placés à l'**avant** de la fraiseuse, font en sorte que la machine puisse toujours **avancer avec 4 points de contact au sol**, assurant une grande **stabilité**, surtout au fil du temps.



TRANSLATEUR HYDRAULIQUE (mécanique pour CP 40.13) POUR EFFECTUER LE FRAISAGE À FIL MURAL

Les modèles CP 40.15/45.15/50.15/60.17/100.15 disposent d'un translateur hydraulique contrôlable à bord de la cabine. Dans le modèle CP 40.13, le translateur est manuel dans la version standard (hydraulique en option). Ce translateur permet de fraiser en position centrale ou à fil mural.



RÉSERVOIR HYDRAULIQUE AVEC CAPACITÉ 110L INTÉGRÉ DANS LE CHÂSSIS (en option)

Le kit réservoir (en option), totalement intégré dans le châssis de la fraise est complet avec pompe électrique, tuyaux et nébuliseurs et permet de réduire les poussières qui se développent inévitablement pendant le fraisage; spécialement utilisé dans les zones résidentielles ou les zones résidentielles.

Disponible aussi dans la version montable sur le toit de la mini-pelle avec un kit spécial de supports pour le verrouillage.



LIGNE ROUTIÈRE **CPB**

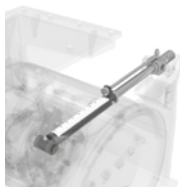
RABOTEUSE BASCULANT POUR PELLE



**SUPPORT DE BRAS
OSCILLANT POUR
POUVOIR FRAISER
HORIZONTALEMENT,
VERTICAL OU INCLINÉ**



**PROFONDEUR
DE FRAISAGE
CONSTANT;
RÉGLAGE DE LA
PROFONDEUR AVEC
VIS TÉLESCOPIQUE**
régulation hydraulique
sur demande



**LARGE GAMME
POUR APPLICATIONS
SUR MACHINES
DIFFÉRENTES**

Les raboteuses basculantes sont conçues pour effectuer des travaux d'**entretien des routes**, **enlever** une couche d'**asphalte** pour le remplacer ou effectuer des **excavations** ultérieures. Ils permettent également de **réutiliser le matériau retiré** pour le remplissage ultérieur de l'excavation ou pour la restauration du même revêtement routier.

Les raboteuses basculantes **peuvent travailler sur des surfaces horizontales, verticales ou inclinées**, appliquées à une pelle ou au bras arrière d'une pelle.



Le **bras oscillant** est libre pour pouvoir absorber, sans que

l'excavation et la profondeur de celle-ci en souffre, tous les mouvements du bras de la pelle ou de l'arrière de la pelle.

Le **réglage de la profondeur** se fait manuellement au moyen d'une vis télescopique qui agit sur les deux chariots robustes. Sur demande, il est possible d'avoir le réglage hydraulique de la profondeur, qui aura besoin d'être connecté à une ligne hydraulique à double effet supplémentaire.

Le **tambour** est composé de **pics robustes pour l'asphalte**, sur demande il est possible de fournir des pics pour le béton ou la roche.



Modèle	2 lignes hydrauliques		3 lignes hydrauliques		
	CPB 30.13	CPB 40.13	CPB 45.15	CPB 60.17	
Données Techniques	um				
Largeur de travail	mm	300	400	450	600
Profondeur de travail tambour std.	mm	0-125	0-125	0-150	0-170
Dents standard pour asphalte	n.	48	48	54	66
Débit d'huile min-max ⁽¹⁾	lt/min	45-80	45-80	90-140	120-160
Pression d'huile min-max ⁽¹⁾	bar	170-240	170-240	170-300	170-300
Poids équipement standard	Kg	400	420	630	750
Distance minimale par rapport au mur	mm	80			
Réglage de la profondeur ⁽²⁾		mécanique			
Rotation du support basculant		135°			
Vitesse moyenne de travail (tambour standard/50% de profondeur)	mt/min	0,5-3,0		0,7-4,5	
	ton	3,0-6,0	5,5-9,5	7,0-13,0	12,0-18,0
	ton	-	6,0-9,0	7,5-12,0	-

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	65	65	69	84
		B cm	83	83	86	89
		C cm	88	88	92	95

⁽¹⁾La pression et le débit d'huile du circuit hydraulique doivent être inversement proportionnels l'un à l'autre | ⁽²⁾Optional hydraulique



LIGNE ROUTIÈRE **WE** **SCIE A ROCHER**

La scie a rocher est conçue pour effectuer des **excavations de différentes épaisseurs et profondeurs** pour la **pose de fibres optiques** ou pour la pose de **câbles** de divers types.

Les **quatre bouches d'évacuation** des déchets sont capables d'expulser de grandes quantités de matériau, assurant ainsi une **vitesse d'avancement élevée**, ce qui permet de **gagner du temps** lors de l'excavation de la tranchée.

La **dent de nettoyage** d'excavation à commande hydraulique, permet de **nettoyer avec précision** la tranchée après le passage du disque de coupe. Cela vous permet d'**atteindre la profondeur prédéfinie, sans avoir à effectuer des doubles passages** ou à devoir nettoyer l'excavation avec d'autres outils. Les **écarteurs latéraux** poussent le matériau hors de

la zone de transit des pneus ou des chenilles de l'engin porteur, assurant une **profondeur de travail constante** et une stabilité et une absence de vibrations accrues.

Tous les mouvements sont hydrauliques: la translation, pour pouvoir effectuer des travaux d'excavation à fil mural; le réglage de la profondeur, pour effectuer des excavations à la profondeur désirée, et l'actionnement de la dent de nettoyage.




Le **disque de coupe** est composé de pics robustes pour le béton ou la roche, et peut être de différentes épaisseurs selon le type d'application et les besoins.

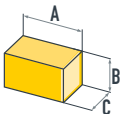
Sur demande, il est possible d'avoir le **kit eau sous pression** avec des pulvérisateurs pour abattre les poussières.





Modèle	WE 450	WE 600
--------	--------	--------

Données Techniques	um		
Largeur de travail ruota standard	mm	130	
Largeur min-max roue	mm	50-130	80-200
Profondeur de travail roue standard	mm	150-450	200-600
Dents standard pour béton	n.	66	80
Débit d'huile min-max ⁽¹⁾	lt./min	100-140	120-160
Pression d'huile min-max ⁽¹⁾	bar	170-300	
Poids équipement standard	kg	1200	1320
Réglage de la profondeur		Hydraulique	
Déplacement latéral hydraulique	mm	650	
Vitesse moyenne de travail (roue standard/max profondeur)	mt/min	0,6-5,5	0,5-4,5
	ton	3,2-4,5	4,0-5,2
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	162	168
		B cm	163	198
		C cm	200	218

⁽¹⁾La pression et le débit d'huile du circuit hydraulique doivent être inversement proportionnels l'un à l'autre



LIGNE ROUTIÈRE **WE** **SCIE A ROCHER**



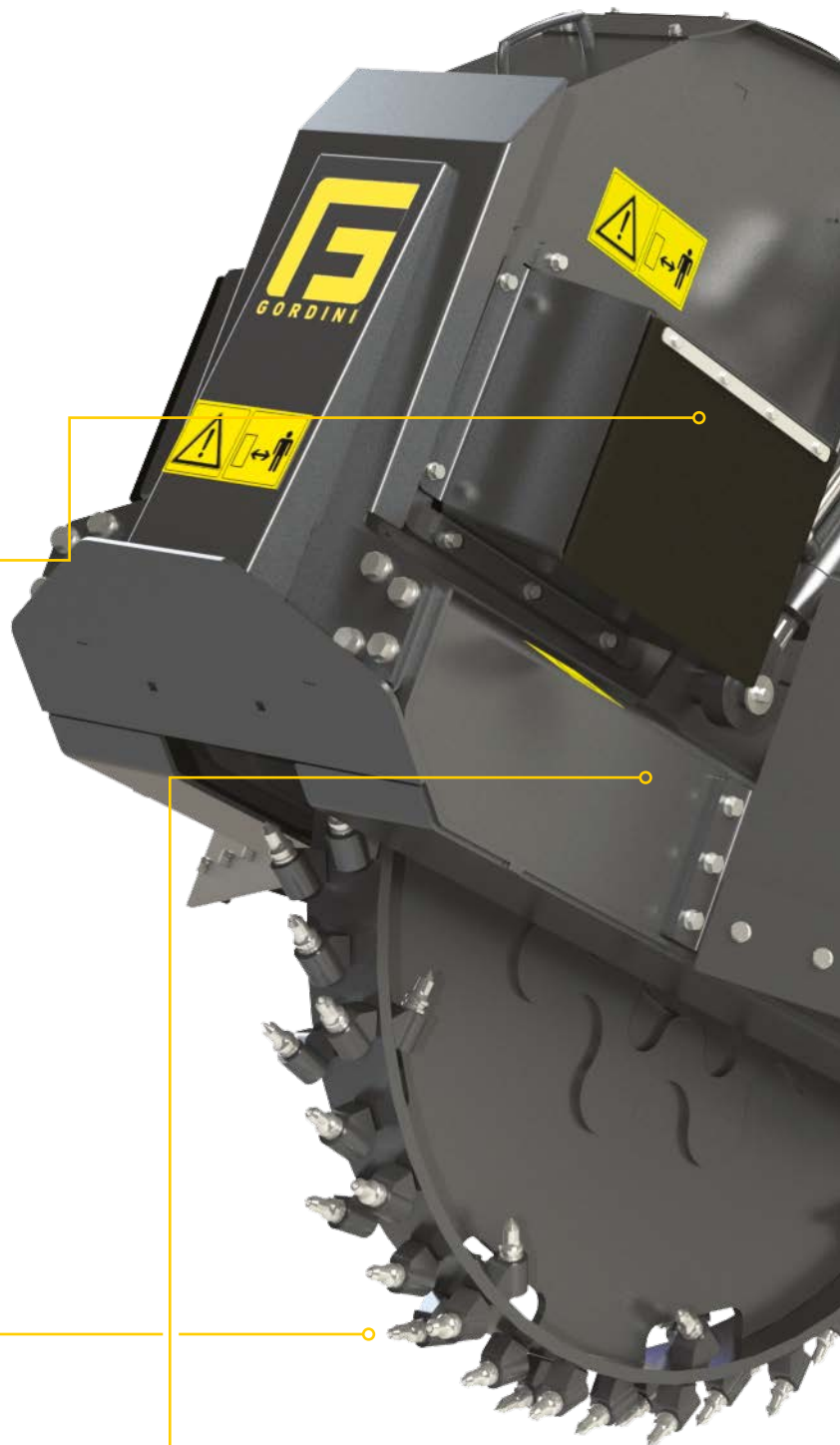
4 ENTRÉES DE SORTIE POUR LE MATÉRIEL (2 PAR CÔTÉ)

Pour **garantir une plus grande facilité de sortie au matériau excavé** par le disque, il y a 4 grandes sorties matérielles placées sur le corps de la pelle à roue. Cela **facilite l'avancement de la machine** et permet à l'opérateur de travailler avec une **plus grande vitesse**, en faisant sortir le matériel de la machine sans aucun effort, en **optimisant** nettement le nettoyage de l'excavation.



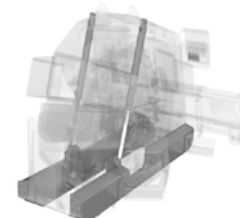
DISQUES DE COUPE DE DIFFÉRENTES LARGEURS

Des disques de différentes largeurs sont disponibles pour tous les besoins. Pour le modèle WE 450 les disques sont : 50mm, 80mm, 100mm, 130mm de largeur et profondeur maximale 450mm. Pour le modèle WE 600, les disques sont : 80mm, 130mm, 150mm, 200mm de large et une profondeur maximale de 600mm. Les disques sont équipés de dents spéciales pour le béton et/ou la roche.



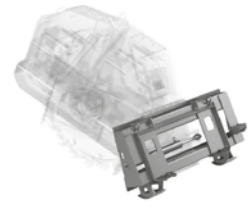
RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA PROFONDEUR AVEC PATINS D'APPUI QUI PERMETTENT UNE GRANDE STABILITÉ

Les grands traîneaux sont **contrôlés par deux vérins hydrauliques** pour régler la **profondeur d'excavation**. Profondeur d'excavation de 150mm à 450mm pour le Modèle WE 450 et de 200mm à 600mm pour le Modèle WE 600.



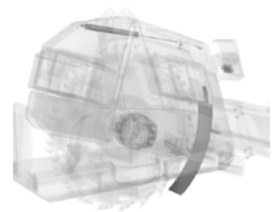
TRANSLATION LATÉRALE POUR EFFECTUER DES FOUILLES MURALES

Les excavatrices à roues disposent d'un translatateur hydraulique, facilement contrôlable à bord de la cabine. Ce translatateur permet d'effectuer des fouilles en position centrale ou à fil mural, selon les besoins.



DENT DE NETTOYAGE EXCAVATION

Pour **nettoyer parfaitement** le travail effectué par le disque, vous pouvez utiliser la dent de nettoyage. Il est réalisé avec **une tôle robuste en Hardox** et **contrôlable hydrauliquement**, de sorte qu'il puisse être descendu à il faut pour nettoyer l'excavation de tout matériau résiduel.





GORDINI





Équipement de **chantier de construction** et générique

- **Lames et niveleuses** pour la préparation et le nivellement du sol
- **Godets malexeur** pour le mélange des agrégats et pour la préparation du béton
- **Bras excavateurs** à appliquer aux mini-pelles
- Divers équipements de levage et de manutention

NIVELEUSE

LG

LAME NIVELEUSE

LB

LAME TILTDOZER

LTD

FOURCHETTES À PALETTE

PF

GODET MALEXEUR

BC

GODET POUR MINI CHARGEUSE

BM BS BE

PELLE RÉTRO DÉPORTABLE

E



LIGNE CONSTRUCTION **LG**

NIVELEUSE

La niveleuse est idéal pour effectuer des **plans précis pour les routes, parkings, installations sportives et places.**

La **structure robuste** permet d'avoir une **grande résistance aux chocs** qui se produisent inévitablement pendant le travail de nivellement. Le **système d'absorption** des contraintes reçues par le grader par ressort, unique en son genre, permet de **déplacer une grande quantité de matériau** pour chaque passage sans affecter la grande stabilité qui le caractérise, permettant ainsi une **grande vitesse d'avance**, ce qui permet un gain de temps pendant le travail. Les deux **robustes roues** avant sont complètement libres et **pivotantes à 360°** degrés pour fournir une **stabilité** supplémentaire.

La niveleuse est caractérisée par tous les **mouvements**

hydrauliques: translation, inclinaison des deux côtés indépendants l'un de l'autre pour pouvoir effectuer des doubles pentes et la rotation de la lame.

Tous les mouvements sont **régulés par des électrovannes proportionnelles** qui permettent une **grande précision** aussi bien avec actionnement manuel qu'avec actionnement automatique par système laser.




La niveleuse GF Gordini **peut être combiné avec tous les systèmes laser** de toutes les marques, 2D et 3D.

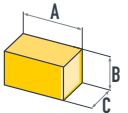
En option, il est possible d'avoir le **kit des ailes latérales** à commande manuelle qui garantit une plus grande polyvalence à la machine : les ailes latérales positionnées à 90 ou 45" par rapport à la lame pour contenir le matériel pendant l'avancement, en position droite pour élargir la lame.





Modèle	LG 210 P	LG 240 P	LG 270 P
--------	----------	----------	----------

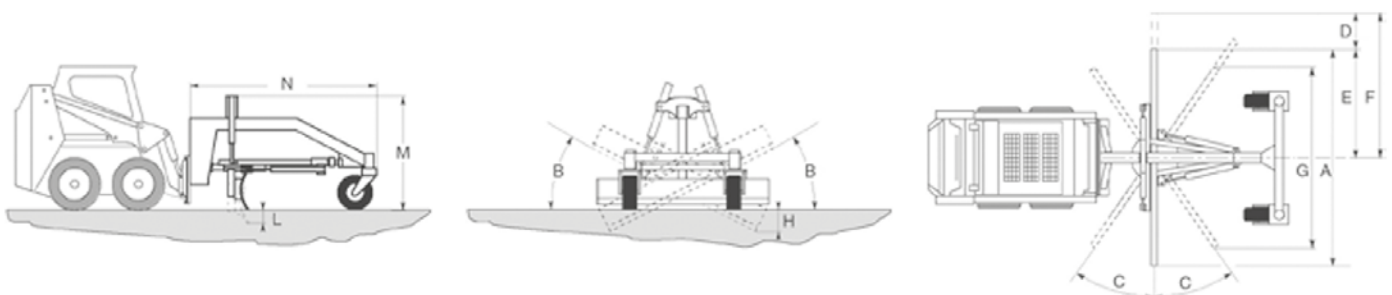
Données Techniques	um			
Largeur de lame (A)	mm	2133	2400	2700
Débit d'huile min-max	lt/min	20-80		
Pression d'huile min-max	bar	120-250		140-250
Poids équipement standard	Kg	730	750	1000
Électrovannes inclinaison lame et réglage traîneau		proportionnel ⁽¹⁾⁽²⁾		
Déplacement latéral hydraulique de la lame droite/gauche (D)	mm	± 400		± 450
Inclinaison hydraulique de la lame droite/gauche (B)		± 30°		
Rotation hydraulique de la lame droite/gauche (C)		± 35		± 40
E	mm	860	962	1080
F	mm	1466	1600	1800
G	mm	1720	1924	2153
H	mm	578	643	713
L	mm	165	165	400
M	mm	1320		1397
N	mm	2220		2363
	ton	2,5-3,6		3,5-5,5
	ton	3,0-4,4		4,2-7,8
	ton	3,2-5,0		4,8-8,2

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	173	184	215
		B cm	132	132	140
		C cm	222	222	236

⁽¹⁾En utilisant la niveleuse de gradation LG mod. "P" avec la commande manuelle ON-OFF, le mouvement de la lame est ON-OFF. Le mouvement proportionnel de la lame n'a lieu qu'avec le système d'automatisation laser proportionnel.

⁽²⁾En utilisant la niveleuse gradeuse LG mod. "P" avec la commande manuelle PROPORTIONNELLE, le mouvement de la lame est PROPORTIONNEL.

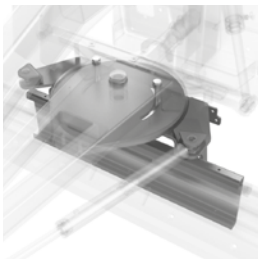
DIMENSION DE TRAVAIL





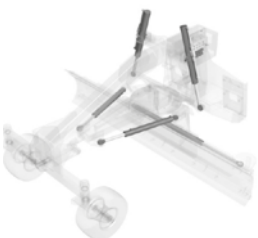
LIGNE CONSTRUCTION **LG**

NIVELEUSE



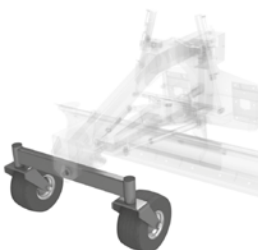
RALLYE CENTRALE AVEC ASOLE POUR LE RÉGLAGE ET L'ÉLIMINATION DES JEUX

L'anneau central, **pivot fondamental de rotation** de la niveleuse, tenu par un **axe central** robuste bloqué avec un écrou. Il peut être **ajusté** (étroit) par deux vis placées latéralement, ce qui permet de **limiter au maximum les jeux** qui se créent inévitablement après les nombreuses heures de travail. Unique en son genre, ce système permet au gradateur de **maintenir une excellente précision** même après plusieurs heures d'utilisation, tout en **limitant les vibrations** et les pertes d'efficacité.



INCLINAISON DROITE ET GAUCHE, ROTATION ET DÉPLACEMENT LATÉRAL TOTALLEMENT HYDRAULIQUE, AVEC ÉLECTROVANNE PROPORTIONNEL

Afin d'obtenir une **performance d'extrême précision** en travaillant soit en mode manuel, mais encore plus en mode automatique, la niveleuse grader est équipée de **vannes hydrauliques proportionnelles résistantes et précises**.



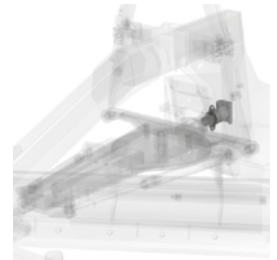
ROUES AVANT ROBUSTES ET PARTIE ANTÉRIEUR MOBILE TRANSVERSALEMENT

L'avant est fondamental parce qu'il "heurte" les tas de matériel à niveler, en plus de donner une **grande stabilité et robustesse** à tout l'équipement, qui se traduisent en **précision** et **vitesse** d'avance.

La niveleuse est composée d'un **essieu antérieur robuste** et inclinable transversalement pour permettre d'absorber les différentes inclinaisons du terrain. De plus, les **roulettes pivotantes** (à 360°) sont équipées de **roulements robustes** à l'intérieur du moyeu, pour résister même aux sollicitations les plus violentes et à l'utilisation la plus lourde.

PLAQUE D'ATTELAGE BOULONNÉE

La plaque est boulonnée et **interchangeable**. Le grader dispose d'une **plaque lisse et perforée**, sur laquelle il est possible de positionner l'attache dédiée pour la machine opératrice, en lui donnant une **grande polyvalence**, permettant de le monter sur des machines avec des fixations différentes, en remplaçant simplement la plaque d'attache.



SYSTÈME CENTRAL À RESSORT POUR ABSORPTION DES CHOCS QUI GARANTIT UNE GRANDE ROBUSTESSE ET PERMET UNE BONNE VITESSE D'AVANCE

La niveleuse GF est construite de manière à avoir un **système capable de résister à tout type de choc**, ainsi que d'**absorber** les **contraintes** inévitables pendant le travail. Cela garantit une **grande résistance** dans le temps et permet une grande **vitesse d'avance**, élément fondamental pour les utilisateurs.



AMPLIFICATEURS LATÉRAUX MÉCANIQUES (en option)

Sur demande, il est possible d'ajouter deux élargisseurs latéraux (un de chaque côté), avec la possibilité d'être ajoutés ultérieurement grâce à une perforation pratique. Ils peuvent être positionnés manuellement dans **trois positions: totalement ouverts** (permettant à la lame de s'étendre de 30cm de chaque côté), à **90°** mins pour contenir le matériau et à **45°** mins, pour obtenir une position intermédiaire.

POSSIBILITÉ D'ASSOCIATION AVEC TOUS LES SYSTÈMES LASER SUR LE MARCHÉ

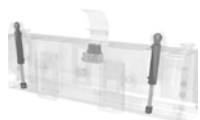
Le gradateur peut correspondre à n'importe quelle marque de laser. Afin d'obtenir une **précision** et une **vitesse de travail optimales**, les **électrovannes** proportionnelles sont **interfacibles** avec toutes les marques d'automatisation laser. Des **kits de préparation** peuvent être fournis pour les marques de laser les plus populaires, de manière à rendre l'application des capteurs immédiate et simple.





LIGNE CONSTRUCTION **LB**

LAME NIVELEUSE



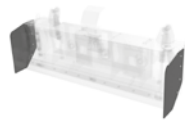
INCLINAISON DROITE ET GAUCHE HYDRAULIQUE AVEC ÉLECTROVANNE PROPORTIONNEL
possibilité de réalisation de pentes



PLAQUE D'ATTELAGE BOULONNÉE



POSSIBILITÉ D'ASSOCIATION AVEC TOUS LES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION LASER SUR LE MARCHÉ



CLOISONS LATÉRALES POUR UN MEILLEUR CONFINEMENT DU MATÉRIEL



PATIN ARRIÈRE À RÉGLAGE HYDRAULIQUE POUR GRANDE STABILITÉ

La lame niveleuse est idéale pour **effectuer des plans précis** pour les **routes, parkings, installations sportives et aires de stationnement**.

Dotée d'une **structure robuste** et de **cloisons latérales**, qui permettent de **manipuler de grandes quantités de matériel** à chaque passage, la lame niveleuse permet à l'opérateur d'effectuer un **travail précis et propre** en un seul passage, en gagnant beaucoup de temps pendant le travail. La **stabilité** de la lame niveleuse est garantie par le solide **patin arrière**, contrôlé hydrauliquement par deux vérins hy-




drauliques, qui évite tout tangage à la lame.

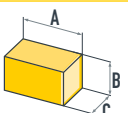
Les **électrovannes proportionnelles** sur tous les mouvements de la lame, la manipulation du patin et l'inclinaison pour pouvoir effectuer des plans inclinés, permettent une **grande précision** dans le nivellement.

La lame, de par sa nature, doit être complétée par un **système d'automatisation laser**.

La lame de nivellement GF Gordini peut être associée à n'importe quelle marque de laser, à la fois 2D et 3D.



Modèle		LB 220	LB 240
Données Techniques	um		
Largeur de travail	mm	2200	2400
Débit d'huile min-max	lt/min	20-80	
Pression d'huile min-max	bar	140-250	
Poids équipement standard	Kg	825	860
Électrovannes inclinaison lame et réglage traîneau		proportionnel	
	ton	3,5-5,5	
	ton	4,2-7,8	
	ton	4,8-8,2	

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	222	242
		B cm	98	98
		C cm	75	75



LIGNE CONSTRUCTION LTD

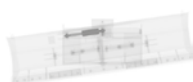
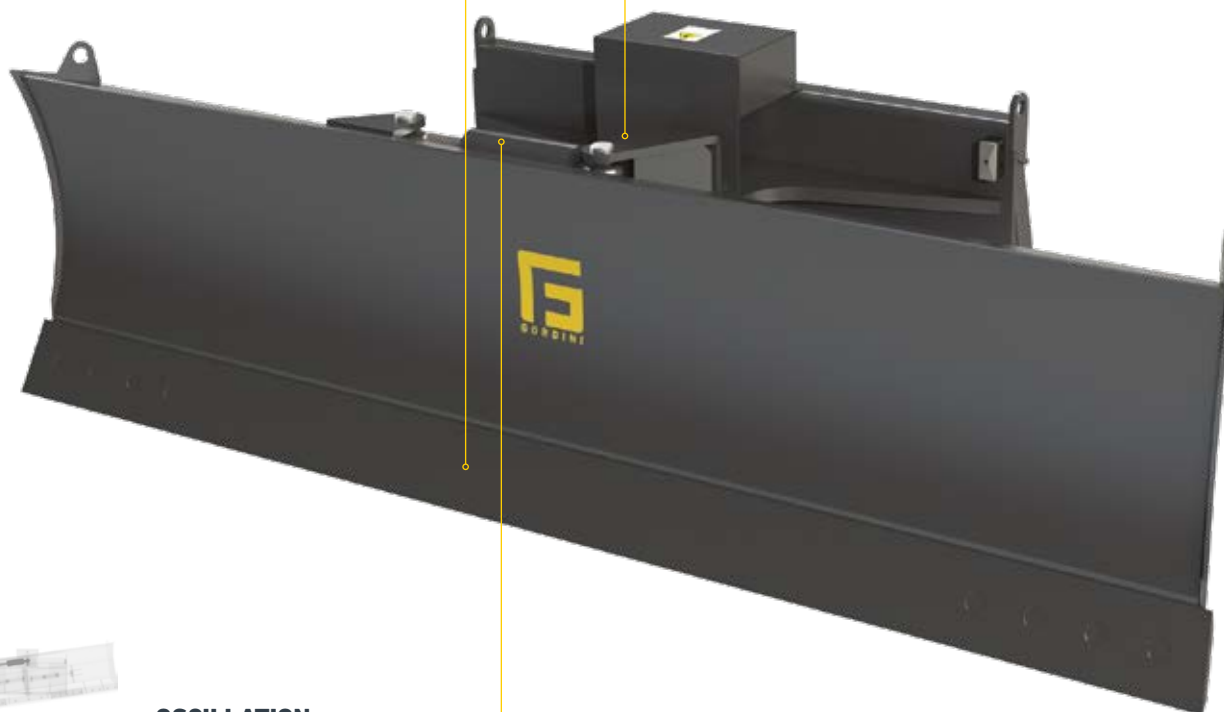
LAME TILTDOZER



**GRAND
ROBUSTESSE
ET TRANCHANT
RÉALISÉ
EN HB 400**



**INCLINAISON
DROITE ET GAUCHE
HYDRAULIQUE $\pm 25^\circ$**



**OSCILLATION
HYDRAULIQUE AVEC
ÉLECTROVANNE $\pm 8^\circ$**





La lame tiltdozer convient au **nivellement** et à l'exécution de **travaux de terrassement lourds**, optimaux dans les travaux de **déblaiement**, de **remblayage** et de remplissage de matériaux.

Les **fonctions hydrauliques** de **rotation** droite et gauche $\pm 25^\circ$, et oscillation hydraulique $\pm 8^\circ$, garantissent à la lame la **capacité de pousser le matériau et de le distribuer au mieux**, puis d'effectuer des opérations d'étagage et de nivellement.

La **structure robuste** et l'**arête de coupe boulonnée** et remplaçable en HB400 rendent la gamme de lames tiltdozer LTD **particulièrement adaptée pour être utilisée sur des machines lourdes** capables de pousser de grandes quantités de matériel.

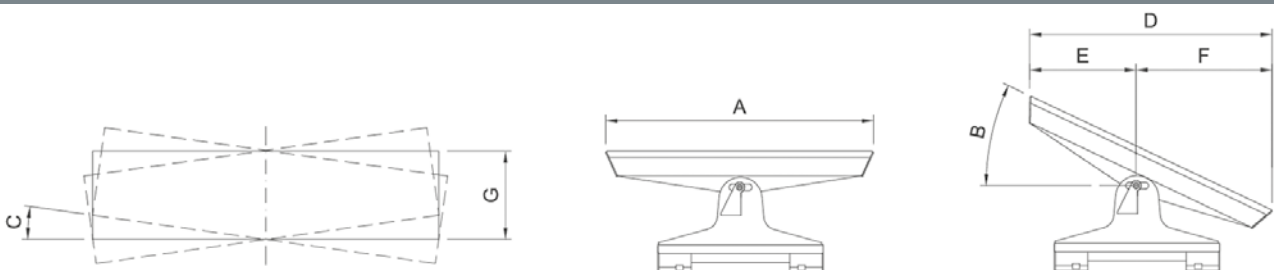




Modèle		LTD 205	LTD 220	LTD 250	LTD 280
Données Techniques	um				
Largeur lame	mm	2050	2200	2460	2800
Hauteur lame	mm		650		
Pression d'huile min-max	bar		250		
Poids équipement standard	kg	420	475	495	520
Rotation hydraulique lame droite/gauche (B)			±25°		
Inclinaison hydraulique lame droite/gauche (C)			±8°		
D	mm	1854	1993	2226	2533
E	mm	820	888	1006	1160
F	mm	1034	1105	1220	1373
	ton	2,4-3,5	3,3-4,3	3,5-4,8	4,0-5,5
	ton	3,3-4,2	4,0-5,2	4,5-7,2	7,0-10,0
	ton	4,0-5,2	5,0-6,0	5,6-7,6	7,0-10,0
	ton	4,0-5,0	4,4-5,8	5,5-10,0	7,5-12,0

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	205	220	246	280
		B cm	65	65	65	65
		C cm	88	88	88	88

DIMENSION DE TRAVAIL





LIGNE CONSTRUCTION **PF**

FOURCHETTES À PALETTE

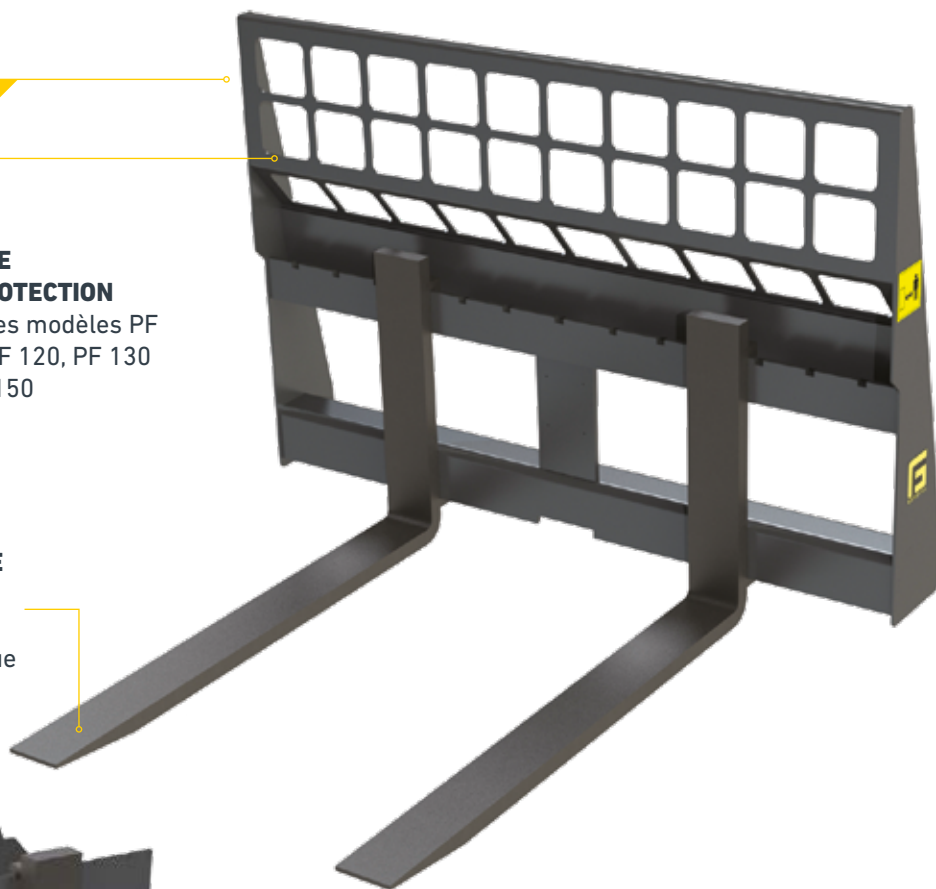
FOURCHE POUR SKID-STEER LOADER



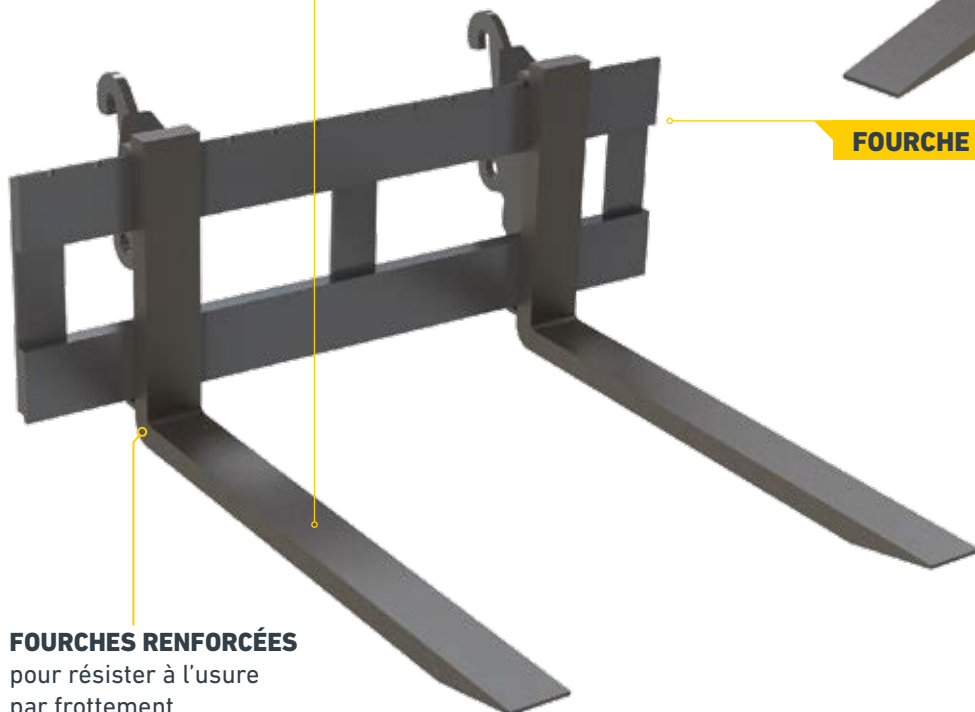
GRILLE DE PROTECTION
pour les modèles PF 100, PF 120, PF 130 et PF 150



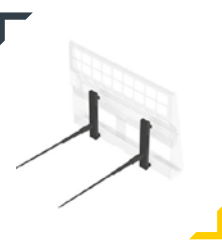
FOURCHES À HAUTE CAPACITÉ DE CHARGE MOBILES MANUELLEMENT
Translation Hydraulique sur demande



FOURCHE POUR CHARGEUSE ET TRACTOPELLE



FOURCHES RENFORCÉES
pour résister à l'usure par frottement



SUR DEMANDE PUNTE POUR BALLES DE FOIN

Les fourches à palettes sont souvent utilisées sur les **chantiers de construction** ou pour déplacer des **charges palettisées**.

Disponibles en **6 modèles**, elles peuvent être appliquées sur **skid-steer loaders, chargeuses et tractopelles**.

Les modèles applicables pour les **mini-pales** (PF 100, PF 120, PF 130, PF 150) sont conçus pour **garantir** chaque




terme de **sécurité pour l'opérateur**, en fait ils comprennent la grille de protection contre le renversement des charges pendant l'utilisation.

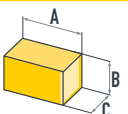
Tous les modèles sont équipés de la **translation manuelle** des deux fourches robustes.

En outre, **en option**, il est possible de fournir le **kit de pointes** pour la manipulation de balles de foin.



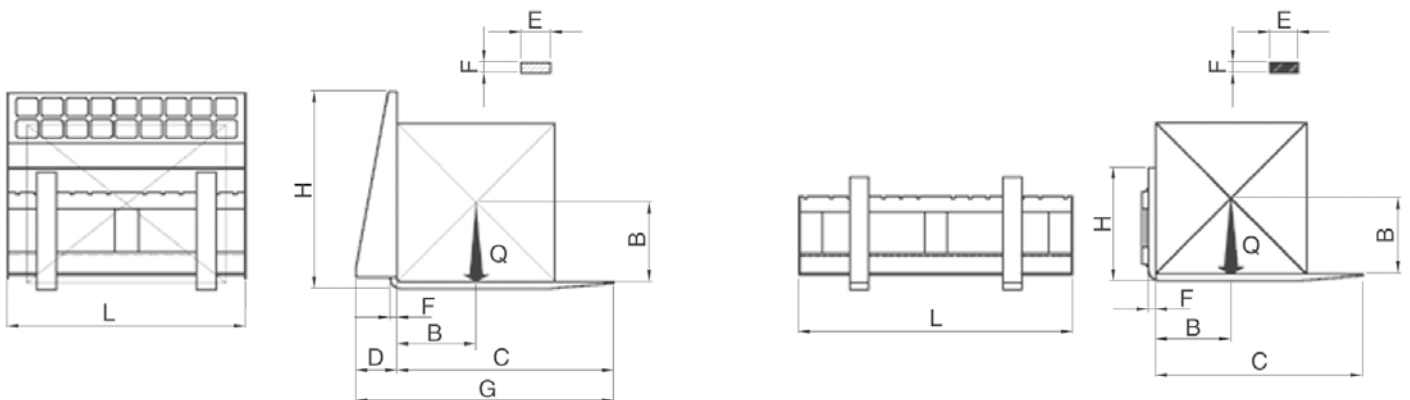
Modèle	Skid-steer loader				Chargeuse et tractopelle	
	PF 100	PF 120	PF 130	PF 150	PF 250	PF 450

Données Techniques	um						
Portée élévatrice ⁽¹⁾ (Q)	kg	1000		1800	2500	2500	4500
Poids équipement standard	kg	120	145	185	230	260	380
Section fourches (E x F)	mm	80x30		100x35	100x40	100x40	120x50
Longueur fourches (C)	mm	1000		1100	1200	1200	
Largeur de châssis (L)	mm	1000	1200	1300	1500	1500	
Hauteur de châssis (H)	mm	900	950		450		540
Centre de gravité (B)	mm	500				500	
	ton	1,3-1,6	1,6-2,6	2,6-3,5	3,4-4,8	-	-
	ton	-	1,5-3,0	2,8-4,0	4,0-6,2	4,0-6,2	6,0-12,0
	ton	-	2,0-3,4	3,0-4,6	4,5-6,5	4,5-6,5	6,2-9,0

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	100	120	130	150	150	150	
		B cm	90	95	95	95	54	54	54
		C cm	110	121	131	141	124	125	125

⁽¹⁾La charge maximale de levage "Q" se réfère à une charge avec un centre de gravité "B" positionné de manière centrée sur les deux fourches.

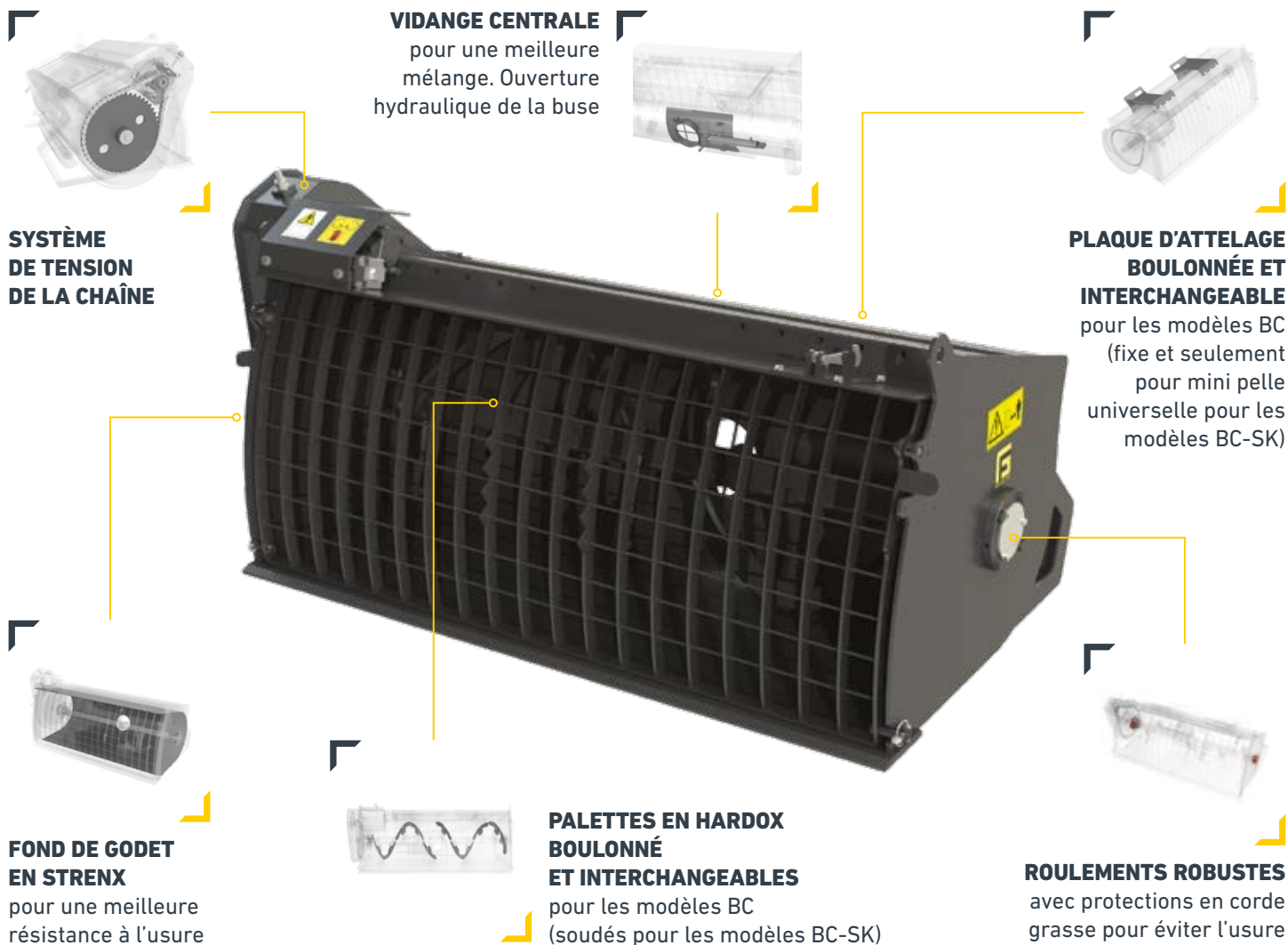
DIMENSION DE TRAVAIL





LIGNE CONSTRUCTION **BC**

GODET MALEXEUR



VIDANGE CENTRALE
pour une meilleure
mélange. Ouverture
hydraulique de la buse

**SYSTÈME
DE TENSION
DE LA CHAÎNE**

**PLAQUE D'ATTELAGE
BOULONNÉE ET
INTERCHANGEABLE**
pour les modèles BC
(fixe et seulement
pour mini pelle
universelle pour les
modèles BC-SK)

**FOND DE GODET
EN STRENX**
pour une meilleure
résistance à l'usure

**PALETTES EN HARDOX
BOULONNÉ
ET INTERCHANGEABLES**
pour les modèles BC
(soudés pour les modèles BC-SK)

ROULEMENTS ROBUSTES
avec protections en corde
grasse pour éviter l'usure

Le godet malexeur est utilisé pour **produire rapidement et facilement du béton** sur le chantier. Le remplissage du matériau peut être effectué en l'utilisant comme un godet classique, ou en chargeant manuellement le matériau.

La **cochlée** travaille en mélangeant le mélange vers le centre du godet, obtenant ainsi une **excellente qualité de mélange**.

Le mélange est **évacué** au moyen d'une **buse de sortie** placée au centre dans le godet, qui peut être ouverte et fermée hydrauliquement. Le **jet de béton est ensuite acheminé à l'aide d'un tuyau fourni en standard, en fonction des besoins**.

La **grande robustesse et résistance** à l'usure est certainement le point fort du godet mélangeur GF Gordini, ce qui le rend unique en son genre, car des aciers spéciaux sont utilisés (Hardox 450 pour la vis sans fin et Strenx 700 pour le fond du godet).

Le nouveau **système de régulation** de la **tension** de la

chaîne de transmission permet de réduire au minimum la maintenance du godet mélangeur.






Sur les modèles BC, la **plaque d'attache** est boulonnée et interchangeable pour garantir une grande polyvalence, qui peut être **montée et utilisée sur différentes machines** avec des fixations différentes.

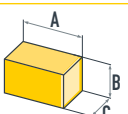
La **grille de protection** avant est ouvrable à charnière manuellement, et une fois fermée, elle est fixée à l'aide de deux broches pour éviter une ouverture incorrecte pendant le fonctionnement.


Sur demande, il est possible d'avoir l'**ouverture hydraulique** de la grille avant, par deux cylindres; ou les **amortisseurs à gaz** pour faciliter l'ouverture manuelle.

Pour une sécurité absolue, il est possible, toujours sur demande, de monter une **vanne hydraulique qui intervient sur la cochlée** et la verrouille lorsque la grille avant est ouverte; en permettant la manipulation de la vis elle-même seulement une fois que la grille est à nouveau fermée.



		Godet malexeur							
Modèle		BC 150	BC 200	BC 250	BC 300	BC 350	BC 500	BC 700	BC 900
Données Techniques	um								
Largeur godet	mm	1000	1250		1450	1650		1750	2000
Largeur totale	mm	1100	1340	1390	1590	1790		1900	2150
Débit d'huile min-max	lt/min	20-40		25-40	30-50	35-60	60-80	80-120	120-180
Pression d'huile min-max	bar	170-200				180-200	200-240	200-280	
Capacité maximale	lt	150	200	250	300	350	500	700	900
Poids à vide équipement standard	kg	260	295	350	380	420	500	730	850
Poids total a Capacité maximale	kg	620	775	950	1100	1260	1700	2530	3250
	ton	-	2,5-4,5	3,0-4,5	3,5-5,3	4,0-5,8	4,5-6,0	-	-
	ton	-	2,0-4,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,5	4,0-7,0	6,5-9,0	8,5-12,0
	ton	1,5-3,5	4,0-6,0	3,0-4,5	3,8-5,0	4,5-6,0	6,0-8,0	7,0-10,0	9,0-12,0
	ton	3,5-5,5	4,0-6,0	5,0-7,0	6,0-8,0	7,0-9,0	7,5-10,0	8,0-11,6	10,6-15,2
	ton	4,0-7,0	6,8-8,5	8,0-10,0	9,0-12,0	11,0-15,0	14,0-19,5	18,0-24,0	22,5-28,5

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	110	134	134	159	179	179	189	214
		B cm	60	60	68	68	68	75	96	98
C cm	75	75	81	81	81	90	103	106		

		Godet malexeur pour skid-steer loader			
Modèle		BC 200 SK	BC 250 SK	BC 300 SK	BC 350 SK
Données Techniques	um				
Largeur godet	mm	1250	1250		1650
Largeur totale	mm	1340	1390		1790
Débit d'huile min-max	lt/min	25-40			35-60
Pression d'huile min-max	bar	170-200			180-200
Capacité maximale	lt	200	250	300	350
Poids à vide équipement standard	kg	295	325	350	385
Poids total a Capacité maximale	kg	775	925	1070	1225
	ton	2,5-4,5	3,0-4,5	3,5-5,3	4,0-5,8

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	134	134	159	179
		B cm	60	68	68	88
C cm	75	81	81	81	81	



LIGNE CONSTRUCTION **BM BS BE**

GODET POUR MINI CHARGEUSE



BM - GODET 4 EN 1 MULTIFONCTION

OUVERTURE PAR VÉRINS HYDRAULIQUES pour les modèles BM. Vanne Hydraulique avec levier pour réglage vitesse ouverture/fermeture godet



BS - GODET STANDARD



BE - GODET POUR MATÉRIAUX LÉGERS



RENFORCEMENT DU FOND ET TRANCHANT EN HB 400 POUR UNE GRANDE ROBUSTESSE

POSSIBILITÉ D'APPLIQUER SAVE-LAME RÉVERSIBLE, DENTS SOUDÉES OU BOULONNÉES SUR LE TRANCHANT



En ce qui concerne les godets pour skid-steer loader, les propositions de GF Gordini se prêtent à une **grande variété d'applications possibles pour les mini-chargeuses.**

3 les modèles disponibles:a

- Godet **standard** (BS)
- Godet **haute capacité** (BE), adapté au chargement de matériaux légers, de neige, de déchets, de matériel agricole et bien plus encore.
- Godet **multifonction** 4 en 1 (BM)

Tous les modèles sont dotés d'une **structure robuste** qui leur donne une **longue durée** de vie grâce à l'utilisation d'acier à haute résistance aussi bien dans la **structure** que dans les arêtes de **coupe**.




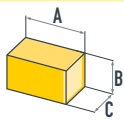


BM

Godet 4 en 1 multifonction

Modèle	BM 125	BM 140	BM 155	BM 168	BM 185	BM 205
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Données Techniques	um						
Largeur godet	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Pression d'huile min-max	bar	250					
Capacité à ras SAE	m ³	0,30	0,33	0,36	0,41	0,50	0,56
Poids équipement standard	kg	220	250	290	350	390	440
	ton	1,3-1,8	1,7-2,5	2,0-2,8	2,4-3,3	2,8-3,8	3,6-4,8




Dimensions d'encombrement sans options

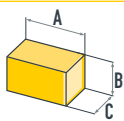
A cm	125	140	155	168	185	205
B cm	75	75	75	78	78	78
C cm	78	78	78	88	88	88

BS

Godet standard

Modèle	BS 125	BS 140	BS 155	BS 168	BS 185	BS 205
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Données Techniques	um						
Largeur godet	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Capacité à ras SAE	m ³	0,31	0,34	0,37	0,40	0,45	0,52
Poids équipement standard	kg	120	150	180	220	240	265
	ton	1,3-1,8	1,7-2,5	2,0-2,8	2,4-3,3	2,8-3,8	3,6-4,8




Dimensions d'encombrement sans options

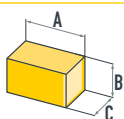
A cm	125	140	155	170	185	205
B cm	75	70	70	70	70	80
C cm	90	90	90	90	90	100

BE

Godet pour matériaux légers

Modèle	BE 125	BE 140	BE 155	BE 168	BE 185	BE 205
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Données Techniques	um						
Largeur godet	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Capacité à ras SAE	m ³	0,56	0,63	0,70	0,77	0,85	0,95
Poids équipement standard	kg	175	220	240	260	280	310
	ton	1,5-2,0	1,9-2,7	2,2-3,0	2,6-3,5	2,8-3,8	3,6-4,8



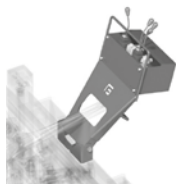
Dimensions d'encombrement sans options

A cm	125	140	155	170	185	205
B cm	75	70	70	70	70	80
C cm	90	90	90	90	90	100



LIGNE CONSTRUCTION **E**

PELLE RÉTRO DÉPORTABLE



APPLICABLE À MINI
CHARGEUSES
AVEC DES
COMMANDES
À L'INTÉRIEUR
DE LA CABINE

2 BRAS
HYDRAULIQUES
INDÉPENDANTS



PIVOTEMENT
DU BRAS
pour effectuer
des travaux
dans toutes les
conditions



STABILISATEURS
HYDRAULIQUES
INDÉPENDANTS



DIVERSI TIPI DI BENNA
E/O ATTACCO RAPIDO
DISPONIBILI



CHÂSSIS AMOVIBLE
AVEC BLOCAGE HYDRAULIQUE
POUR L'EXCAVATION À FIL MURAL

La pelle rétro transforme chaque skid-steer loader en mini-excavateur.

Il est composé de deux bras avec des mouvements hydrauliques indépendants, une translation sur le châssis avec blocage hydraulique (pour pouvoir effectuer des excavations à fil mural), deux stabilisateurs hydrauliques indépendants pour pouvoir verrouiller la pelle en position et travailler en toute sécurité.

Le groupe de commandes se compose d'une console qui entre dans la cabine de la mini-pelle, permettant à l'utilisateur de travailler confortablement assis sur le siège de


la machine. La fixation de la rétro-pelle à la mini-pelle se fait par l'attache universelle typique sur le châssis de la rétro-pelle et est fixée avec deux supports qui ancrent le châssis de l'équipement au bras de la machine, assurant ainsi une grande stabilité dans l'accouplement mécanique machine-equipement.

Différentes tailles et types de godet sont disponibles selon les besoins du client.

Sur demande, il est possible d'installer sur la rétopelle le système hydraulique auxiliaire pour pouvoir monter des équipements tels que marteau, foreuse ou broyeur de bras.



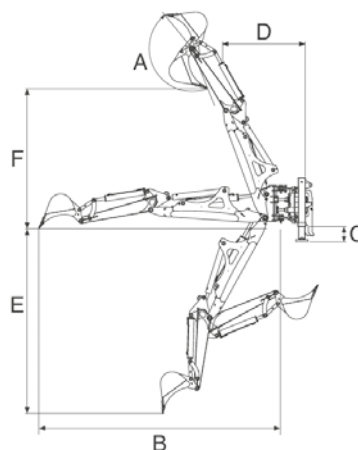
Modèle	E 280	E 320
--------	-------	-------

Données Techniques	um		
Profondeur max d'excavation	mm	2800	3250
Débit d'huile min-max	lt/min	35-45	40-50
Pression d'huile étalonnée	bar	165	
Poids équipement standard	kg	680	820
Largeur godet standard	mm	300	
Force d'arrachement des dents	kg	2500	3200
Châssis mobile largeur standard	mm	1500	1600
Rotation totale effective		180°	
Distributeur complet avec des éléments	n.	6	
Blocage hydraulique de translation		en standard	
A		195°	
B	mm	3620	3995
C	mm	420	470
D	mm	1620	1780
E	mm	2800	3200
F	mm	2400	2550
	ton	2,2-3,4	3,4-4,8

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	160	165	180
		B cm	190	220	230
		C cm	80	90	100

OPTIONAL : système auxiliaire pour marteau de démolition

DIMENSION DE TRAVAIL





GORDINI





ÉQUIPEMENT GORDINI NEIGE ENTRETIEN HIVERNAL

Équipement pour l'**entretien hivernal** des routes

■ Fraise à neige

■ **Lames et charpentes** applicables à différents types de machines

■ Déneigement des routes, parkings, cours, terrains de sport, etc.

LAME À NEIGE

LN

CHASSE NEIGE

VB

FRAISE À NEIGE

TN TNX



LIGNE NEIGE LN

LAME À NEIGE



**ROTATION
HYDRAULIQUE DROITE
ET GAUCHE $\pm 35^\circ$ AVEC
VALVE ANTICHOC**

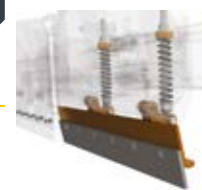


**PLAQUE D'ATTELAGE
BOULONNÉE**

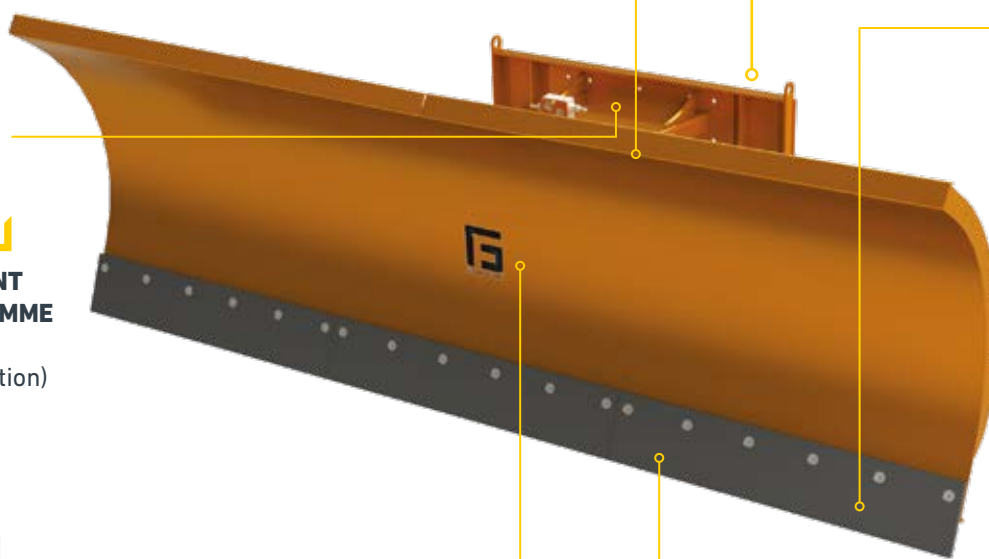
fixe pour les mods.
LN 16.70/18.70/21.70
et LN 24.70



**SYSTÈME FLOTTANT
À PARALLÉLOGRAMME**
avec cylindre
amortisseur (en option)



**SYSTÈME
DE RETOURNEMENT
ANTICHOC SUR LE
TRANCHANT**
avec ressort
de retour



**INCLINAISON $\pm 10^\circ$ FLOTTANTE
À RESSORT AVEC RETOUR CENTRAL**
pour une adhérence précise au sol

LAME EN HB 400
sur demande
est possible
en Vulkolan



Il est utilisé pour effectuer des **travaux de déneigement** des places, parkings, cours, installations sportives et des routes, et est un équipement **fondamental** pour la viabilité routière et l'**entretien hivernal**.

Le **système innovant et sûr de renversement du couteau à ressort** avec retour dans la position d'origine assure une **sécurité absolue** pour l'opérateur et pour l'intégrité de l'équipement et de la machine en cas de choc contre un obstacle pendant le travail. En outre, le système antishock est **divisé en secteurs** permettant ainsi seulement au **point concerné de se soulever**, continuant ainsi à recueillir la neige des autres secteurs.

L'**inclinaison $\pm 35^\circ$** è. est une **commande hydraulique** standard pour tous les modèles, et est enrichie par des vannes hydrauliques antichoc pour assurer une plus grande vie aux cylindres qui régulent l'angle de la lame.

Le **système de balancier à ressorts** est de $\pm 10^\circ$ et garantit à la lame de déneigement de **suivre fidèlement le sol** afin de ne pas perdre d'efficacité dans le déneigement, même sur des surfaces inégales ou inclinées.

GF réalise **3 différentes tailles de lames** de déneigement en fonction de la machine d'application; dans les modèles appartenant aux séries 80 et 100, la plaque d'attache est boulonnée et interchangeable pour garantir une grande polyvalence de la lame, qui peut être montée et utilisée sur différentes machines d'exploitation avec des fixations différentes.





Tous les modèles, en dotation standard, prévoient le **tranchant en acier anti-usure boulonné et remplaçable** facilement; sur demande il est possible de fournir le tranchant en Vulkolan, un matériau plastique qui permet de ne pas endommager la surface de la route, Particulièrement adapté lorsque vous travaillez dans les centres historiques.

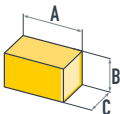
Toujours sur demande, il est possible d'installer des **roues ou des glissières** pour une plus **grande stabilité** de la lame, et le **kit d'éclairage d'encombrement** (présent en standard dans les modèles de la série 100).

Vous pouvez compléter la lame de déneigement avec le **système flottant à parallélogramme** sur le châssis de la lame, extrêmement utile lorsque la chaussée n'est pas plate.



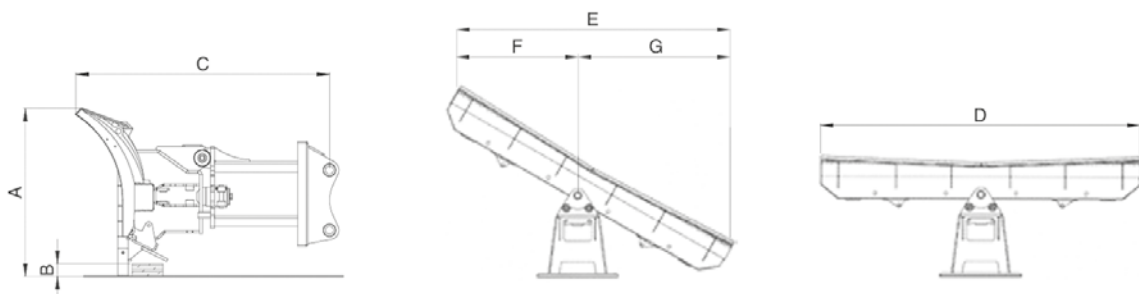
Modèle LN 16.70 | LN 18.70 | LN 21.70 | LN 24.70 | LN 24.80 | LN 27.80 | LN 26.100 | LN 28.100 | LN 30.100 | LN 32.100 | LN 34.100

Données Techniques	um											
Largeur lame (D)	mm	1600	1820	2100	2400	2400	2700	2600	2800	3060	3260	3400
Hauteur lame (A)	mm	700				800			1000			
Pression d'huile max	bar	240										
Poids équipement standard	kg	300	310	325	340	460	480	785	800	890	915	980
Hauteur max dépassable (B)	mm	120				130			140			
C	mm	900				1150			1400			
E	mm	1390	1580	1820	2080	2080	2340	2250	2420	2650	2825	3000
F	mm	590	690	820	940	915	1045	1035	1100	1180	1265	1450
G	mm	800	890	1000	1140	1165	1295	1215	1320	1470	1560	1750
Inclinaison flottante à ressort		±10°										
Rotation hydraulique de la lame droite/gauche		±35°										
	ton	1,3-2,0	1,6-2,2	2,0-2,8	2,6-3,4	3,0-4,2	3,8-5,2	-	-	-	-	-
	ton	1,8-2,6	2,4-3,0	2,9-4,2	3,5-4,8	3,8-5,2	4,2-5,4	5,2-6,8	5,6-7,0	6,4-8,2	7,7-8,8	7,5-12,0
	ton	-	3,0-3,8	3,2-4,4	3,8-5,0	4,2-5,4	4,8-5,8	5,6-7,0	6,5-7,8	7,0-8,6	7,4-9,0	8,0-10,0
	ton	-	-	-	-	4,6-5,6	4,8-6,5	5,0-7,0	5,5-7,5	6,8-8,5	7,0-9,0	7,5-12,0

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	160	182	210	240	240	270	260	280	306	326	340
		B cm	70	70	70	70	80	80	100	100	100	100	100
C cm	99	99	99	99	115	115	140	140	140	140	140	140	

KIT FEUX D'ENCOMBREMENT : En option pour les mods. LN16.70/LN18.70/LN21.70/LN24.70/LN24.80/LN27.80 | de série pour les mods. LN26.100/LN28.100/LN30.100/LN32.100

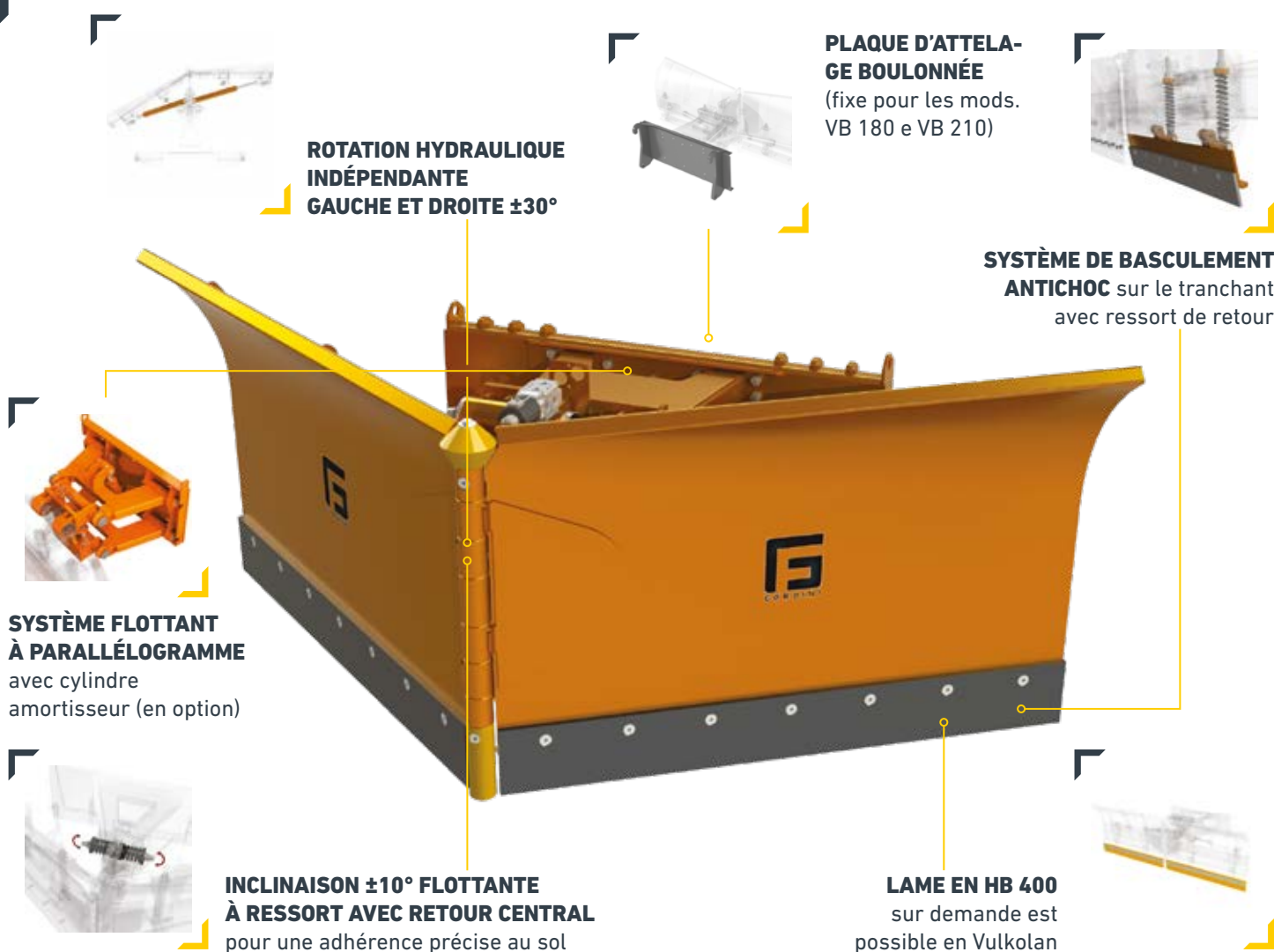
DIMENSION DE TRAVAIL





LIGNE NEIGE **VB**

CHASSE NEIGE



Il est utilisé pour effectuer des **travaux de déneigement** des places, parkings, cours, installations sportives et des routes, et est un équipement **fondamental** pour la viabilité routière et l'**entretien hivernal**.

Le **système innovant et sûr de renversement du couteau à ressort** avec retour dans la position d'origine assure une **sécurité absolue** pour l'opérateur et pour l'intégrité de l'équipement et de la machine en cas de choc contre un obstacle pendant le travail. En outre, le système antishock est **divisé en secteurs** permettant ainsi seulement au **point concerné de se soulever**, continuant ainsi à recueillir la neige des autres secteurs.

L'**inclinaison ±35°** est une **commande hydraulique** standard pour tous les modèles, et est enrichie par des vannes hydrauliques antichoc pour assurer une plus grande vie aux cylindres qui régulent l'angle de la lame.

Le **système de balancier à ressorts** est de $\pm 10^\circ$ et garantit à la lame de déneigement de **suivre fidèlement le sol** afin de ne pas perdre d'efficacité dans le déneigement, même sur

des surfaces inégales ou inclinées.





Sur les modèles VB 240, VB 270, VB 280, VB 300, VB 320, la **plaque d'attache est boulonnée et interchangeable** pour garantir une **grande polyvalence** du char, qui peut être monté et utilisé sur différentes machines avec différentes fixations.

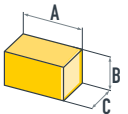
Tous les modèles, en dotation standard, prévoient le **tranchant en acier anti-usure boulonné et remplaçable facilement**; sur demande il est possible de fournir le tranchant en Vulkolan, un matériau plastique qui permet de ne pas endommager la surface de la route, Particulièrement adapté lorsque vous travaillez dans les centres historiques.

Toujours sur demande, il est possible d'installer des **roues ou des patins** pour une plus grande stabilité de la lame, et le **kit d'éclairage d'encombrement** (présent en standard dans les modèles VB 280, VB 300, VB 320). Enfin, il est possible de compléter le poste de dégagement avec le **système flottant à parallélogramme** sur le châssis de celui-ci, extrêmement utile lorsque la **chaussée n'est pas plate**.



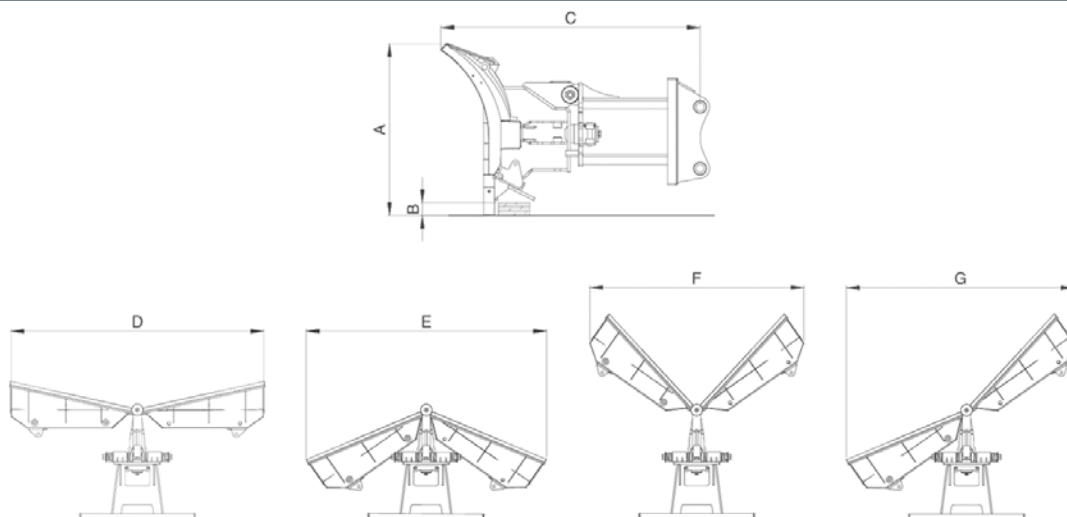
Modèle	VB 180	VB 210	VB 240	VB 270	VB 280	VB 300	VB 320
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Données Techniques	um							
Largeur de travail avec lames droites	mm	1800	2100	2400	2700	2800	3060	3260
Largeur de travail avec lames inclinées (E, F, G)	mm	1490	1730	1990	2230	2260	2450	2635
Hauteur lame (A)	mm	750		940		1015		
Pression d'huile min-max	bar	240						
Poids équipement standard	kg	360	400	580	620	710	760	810
Hauteur max dépassable (B)	mm	120		130		140		
C	mm	1210		1430		1450		
Inclinaison flottante à ressort		±10°						
Rotation hydraulique de la lame	mm	±35°						
	ton	1,6-2,2	2,0-3,2	3,0-4,2	3,8-4,8	-	-	-
	ton	2,0-3,0	2,9-4,2	3,8-4,8	4,2-5,4	5,2-7,0	6,4-8,2	7,6-8,8
	ton	3,0-3,8	3,2-4,6	4,2-5,4	4,8-5,8	5,6-7,8	7,0-8,6	7,4-9,0
	ton	-	4,0-5,0	4,4-5,4	4,8-5,8	5,2-6,8	5,8-8,0	6,8-9,0

	Dimensions d'encubrement sans options	A cm	180	210	240	270	280	306	326
		B cm	75	75	94	97	102	102	102
		C cm	112	112	133	133	135	135	135

KIT FEUX D'ENCOMBREMENT : En option pour les mods. VB180 / VB210 / VB240 / VB270 | de série pour les mods. VB280 / VB300 / VB320

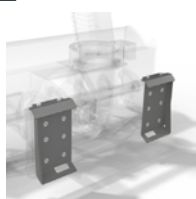
DIMENSION DE TRAVAIL





LIGNE NEIGE **TN TNX**

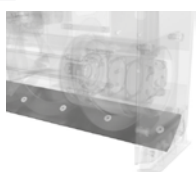
FRAISE À NEIGE



ATTAQUE BOULONNÉ ET INTERCHANGEABLE

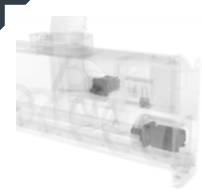


CHEMINÉE CHASSE-NEIGE AVEC ROTATION 270° ET DÉFLECTEUR SUPÉRIEUR INCLINABLE pour ajuster la longueur et la direction du jet



COUPANT INFÉRIEUR EN HB 400 interchangeable et réversible

2 MOTEURS HYDRAULIQUES PUISSANTS EN SÉRIE pour jouer également gros travaux



La fraise à neige à deux étages convient pour **enlever la neige** des trottoirs, parkings, installations sportives, aires de stationnement ou routes.

La **structure complètement fermée** et les **flancs latéraux renforcés** permettent d'effectuer des opérations de **parage du bord de la route**.

De plus, l'**arête de coupe boulonnée et interchangeable** est faite de HB 400, ce qui garantit une **grande résistance à l'usure**, donc un **coût d'entretien réduit**.

La **structure robuste** de la turbine à déneigement permet d'effectuer des **travaux lourds**, notamment grâce à la **productivité élevée garantie par la puissance hydraulique**, en particulier dans les modèles TNX destinés aux machines à haut débit hydraulique.

La **plaque d'attache est boulonnée et interchangeable** pour

assurer une **grande polyvalence**, en fait, la turbine d'évacuation **peut être montée et utilisée sur différentes machines d'exploitation** avec des fixations différentes entre elles.




La **cheminée** a une **rotation hydraulique à 270°** épisodique et un réglage de l'**angle hydraulique des déflecteurs**, pour permettre à l'opérateur de **diriger avec précision le jet** de neige en fonction des besoins.

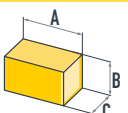
Sur demande, il est possible de commander l'**extension de cheminée** (uniquement pour les modèles TNX), pour faciliter le chargement de la neige sur le camion.

Toujours sur demande, il est possible d'avoir le **réglage de l'inclinaison hydraulique $\pm 10^\circ$** , très utile pour effectuer des **travaux où la chaussée n'est pas alignée**, ou si vous travaillez sur des trottoirs.



Modèle	Débit Standard			Haut débit		
	TN 125	TN 155	TN 185	TNX 155	TNX 185	TNX 210

Données Techniques	um	Débit Standard			Haut débit		
Largeur de travail	mm	1250	1550	1850	1550	1850	2100
Débit d'huile min-max	lt/min	35-50	45-60	50-70	90-120	110-130	120-140
Pression d'huile min-max	bar	160-190	170-190		190-220		
Poids équipement standard	Kg	320	410	450	445	490	580
Diamètre cochlée	Ø mm	355			355		460
Diamètre du rotor	Ø mm	420	560		560		610
	ton	1,6-2,2	2,3-2,8	2,8-3,8	2,3-2,8	2,8-3,8	3,4-4,8
	ton	1,8-2,4	2,8-4,2	4,0-5,5	2,8-4,2	4,0-5,5	5,5-8,0
	ton	1,9-2,6	3,0-4,3	4,3-6,0	3,0-4,3	4,3-6,0	6,0-8,2

	Dimensions d'encombrement sans options	Modèle					
		TN 125	TN 155	TN 185	TNX 155	TNX 185	TNX 210
A cm	125	155	185	155	185	210	
B cm	128	142	142	142	142	164	
C cm	83	91	91	91	91	102	



GORDINI





ENTRETIEN VERDURE

Équipement pour l'**entretien de la verdure** et en petite partie pour des occupations dans le domaine agricole

- **Tarières** à appliquer à différents types de machines, utilisables pour l'agriculture, la construction ou d'autres besoins
- **Débroussailleuses** frontales et de bras pour effectuer des travaux de fauche d'herbe, buissons, arbustes etc
- **Grappins** de différents types pour la récolte de bois, débris, déchets, gravats, matériel agricole, etc.

TARIÈRE

TR

EPAREUSE

TCB TCM TCS TCE

TCR

TETE DE BROYAGE FORESTIÈRE

TFC TFAM TFA TFB

TFW TFX TFS

DEBROSSAILLEUSE STANDARD

MTC TC

BROYEUR FORESTIER

TFM TFF

GRAPPIN ET FOURCHE

PA FA PH PI



LIGNE VERTE **TR** **TARIÈRE**



POSSIBILITÉ D'UTILISATION D'OUTILS SPÉCIAUX

fendeuse et pointe
des fraises



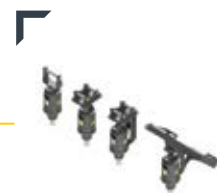
EFFICACITÉ

réducteur planétaire
entièrement intégré dans
le moteur hydraulique



ARBRE DE SORTIE HEXAGONAL

hexagone 50mm pour
TR 120/250/450;
hexagone 70mm pour
TR 700/1200/1500



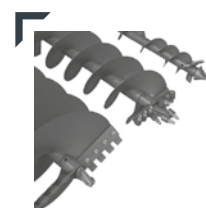
DIFFÉRENTS TYPES SUPPORT D'ATTAQUE

pour tout type
d'exigence et machine



STRUCTURE TOTALEMENT FERMÉE

pour la protection
et la compacité et la
résistance



INTERCHANGEABILITÉ ET DIFFÉRENTS TYPES DE POINTES SELON LES BESOINS

La tarière est utilisée pour **percer des trous sur tout type de terrain**. Chaque modèle est équipé d'un **moteur hydraulique bidirectionnel** avec **réducteur planétaire intégré** dans le moteur lui-même, conçu par GF Gordini et réalisé expressément sur mesure. L'utilisation de **composants de haute qualité** garantit de hautes performances à la tarière et une **longévité remarquable**.

La **culasse** s'intègre **directement dans la bride** du réducteur, rendant ainsi la foreuse **compacte** et **protégée**.

La tête de lit est également réalisée avec un design rond afin que vous puissiez entrer dans le trou, si nécessaire, et gagner de la place.

La **broche de sortie** avec laquelle les pointes sont connectées est **hexagonale** : 50mm sur les modèles TR 120, TR 250 et TR 450; 70mm sur les modèles TR 700, TR 1200 et TR 1500.





La tarière peut être **appliquée sur différentes machines** et la **double articulation**, fournie en standard dans tous les modèles, garantit la possibilité d'installer différents types de fixation.

Les **forets** sont **fabriqués** selon des **exigences de qualité strictes** pour assurer leur **durabilité** et leur **efficacité**: tous les forets (à l'exception de la plus petite: diamètre 150mm) sont réalisés avec une **double hélice** entièrement soudée.

Selon les besoins du travail, il est possible de choisir entre **différents types d'outils**.



Modèle	TR 120	TR 250	TR 450	TR 700	TR 1200	TR 1500
--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

Données Techniques	um	TR 120		TR 250	TR 450	TR 700	TR 1200	TR 1500
Débit d'huile min-max	lt/min	15-35	25-60	60-100	80-120	100-140	130-170	
Pression d'huile min-max	bar	180-225		200-260	220-280		250-300	
Poids équipement standard	kg	43	48	98	125	160	235	
Mèche hélicoïdale maxime	Ø mm	350	600	800		1000		
	ton	1,3-2,0	1,8-2,8	2,6-4,8	2,4-3,8	3,6-4,8	-	
	ton	1,5-2,5	2,5-4,0	4,0-7,0	7,0-10,0	10,0-15,0	15,0-20,0	
	ton	2,8-3,4	3,2-4,8	4,6-7,6	7,4-9,0	-	-	
	ton	-	4,0-4,8	4,5-6,0	5,8-8,0	7,8-12,0	-	

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	38	38	60	69	83	83
		B cm	Ø 23	Ø 23	Ø 30	Ø 30	Ø 39	Ø 39



LIGNE VERTE

TCB TCM TCS TCE TCR

EPAREUSE

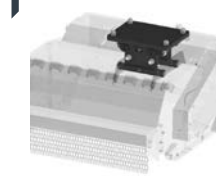
GROUPE VALVES INTÉGRÉ

pour protéger le moteur hydraulique par des pics de pression

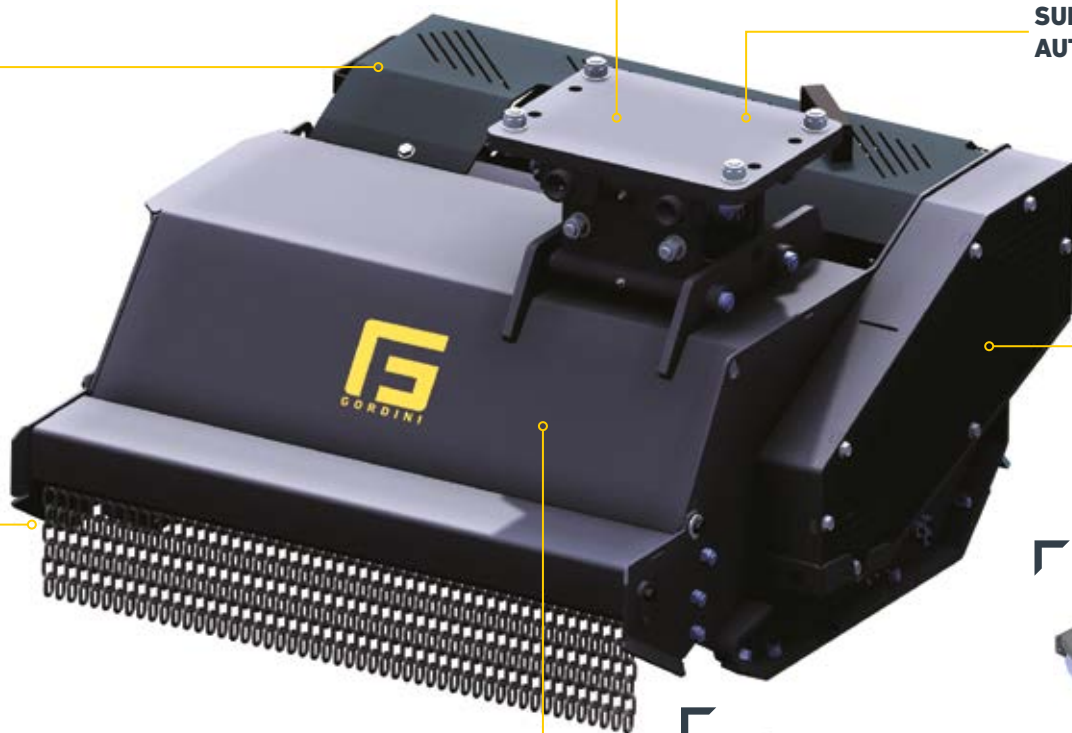


PIVOTANT A 180°

au moyen d'une sellette d'attelage et d'un moteur hydraulique (en option)



SUPPORT AUTO-NIVELANT



DIFFÉRENTS TYPES DE ROTORS

avec marteaux et couteaux (sur demande)



ROULEAU D'APPUI NIVELEUR

avec réglage de la hauteur de coupe



TRANSMISSION AVEC MOTEUR ET COURROIES

(transmission directe pour les mods TCB 60, TCM 60 et TCM 80)



La epareuse de bras est un must pour couper l'**herbe** ou les petits **arbustes**, il est généralement utilisé pour l'**entretien des espaces verts publics** et pour le **nettoyage des sous-bois**.

La **composition robuste** du corps, réalisée en **Hardox** et **Strenx**, la rend particulièrement adaptée pour effectuer des travaux lourds et, avec la **qualité** des composants hydrauliques utilisés, elle garantit son fonctionnement et son excellente durabilité.

Le **rotor** peut être composé de couteaux (pour couper principalement de l'herbe) ou des masses (pour couper aussi des parterres de fleurs ou de petits arbustes).

Les epareuses à bras sont équipés, dans la version standard, d'un **système auto-nivelant** sur le châssis qui permet

au broyeur de rester toujours près de la surface et de permettre une excellente **précision de coupe**.



De plus, tous les modèles sont équipés d'un **rouleau d'appui réglable** en hauteur pour garantir la **stabilité** de la broyeuse, en plus des deux robustes **glissières latérales** en acier résistant à l'usure, remplaçables.

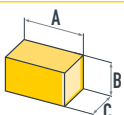
Le **groupe de vannes** hydraulique, présent de série dans tous les modèles, protège le moteur hydraulique du broyeur de bras contre les pics de pression qui peuvent survenir pendant le travail.

Pour les modèles TCE et TCR, **sur demande il est possible d'avoir le support pivotant à 180°**, qui permet donc de tourner le broyeur sans l'aide d'aucun système externe.



	TCB	TCM		TCS		TCE		TCR		
Modèle	60	60	80	80	100	90	110	95	115	125

Données Techniques	um											
Largeur de travail	mm	600	600	800	800	1000	900	1100	950	1150	1250	
Débit d'huile min-max	lt/min	18-30	32-40		35-45		50-70		75-90			
Pression d'huile min-max	bar	180-200	180-220		180-220		200-220		200-220			
Poids équipement standard	kg	100	175	200	245	275	440	470	440	480	495	
Max coupe	Ø mm	20	30		30		40		50			
Marteaux	n.	10	8	12	12	16	12	16	8	10	12	
	ton	1,5-2,5	2,5-3,5		3,5-5,5		5,5-8,0		7,0-9,0			
	ton	-	-		-		6,0-9,0		8,0-10,0			



Dimensions d'encombrement sans options

A cm	63	90	110	95	115	90	110	115	135	145
B cm	55	60	60	58	58	60	60	69	69	88
C cm	65	75	75	84	84	75	75	94	94	94



LIGNE VERTE **TFC TFAM TFA TFW TFX TFS**

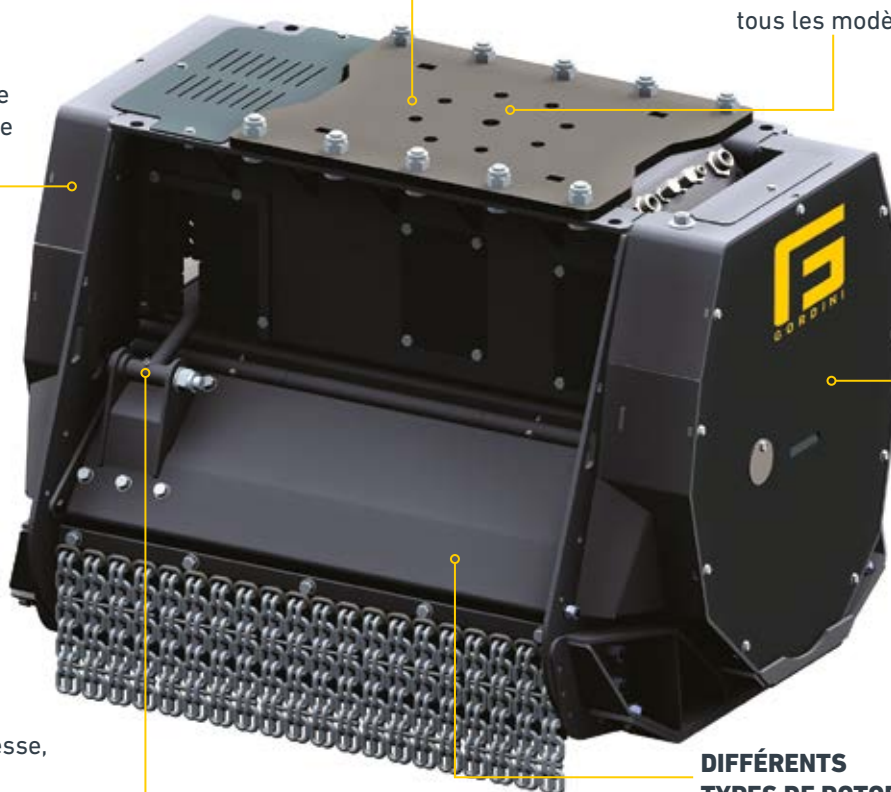
TETE DE BROYAGE FORESTIÈRE



PIVOTANT À 180°
par la sellette d'attelage
et le moteur hydraulique
(en option)



DOUBLE CAISSE
en Hardox et Strenx
pour assurer la robustesse,
durabilité et résistance
aux efforts



GROUPE VALVES INTÉGRÉ
pour protéger le moteur
hydraulique en cas de pics de
pression. 3 lignes hydrauliques
nécessaires dans
tous les modèles



TRANSMISSION
avec moteur
à pistons et sangles



PERFORMANCES MAXIMALES
avec ouverture de la porte
Avant Hydraulique et résistance
maximale aux chocs et aux torsions
avec la carcasse en Strenx et Hardox

**DIFFÉRENTS
TYPES DE ROTOR**



La tête de broyage forestière à bras est particulièrement adaptée aux **travaux lourds dans le domaine forestier**: il est idéal pour effectuer le **déboisement**, ouvrir des **bandes coupe-feu**, ouvrir des **sentiers**, **abattre des arbres** et plus généralement effectuer un nettoyage en profondeur des bois et des forêts.

La **structure** en **Hardox** et **Strenx** permet au broyeur forestier de bras d'avoir une **grande résistance** aux chocs et d'avoir une **longue durée** de vie.

Le **moteur à pistons** permet d'avoir un **rendement optimal** et de supporter des rythmes de travail élevés.

Le capot avant peut être ouvert pour pouvoir inspecter le rotor et effectuer tout type d'entretien.


Pour les **modèles TFAM** et **TFB**, le rotor est composé d'outils mobiles escamotables; pour les modèles **TFC**, **TFA**, **TFW**, **TFX**, **TFB** d'outils fixes avec insert anti-usure.

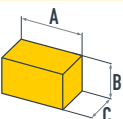
Tous les modèles sont équipés d'un **groupe de vannes hydraulique** capable de **protéger le moteur** contre les **pics de pression** qui peuvent se produire pendant le travail.

En outre, il y a un **rouleau d'appui** réglable en hauteur pour assurer la **stabilité** du broyeur, en plus des deux **chariots latéraux** robustes en acier anti-usure et remplaçables.



Modèle	TFC		TFAM	TFA	TFB			TFW		TFX		TFS		
	80	100	100	100	100	120	140	120	140	120	140	120	140	160

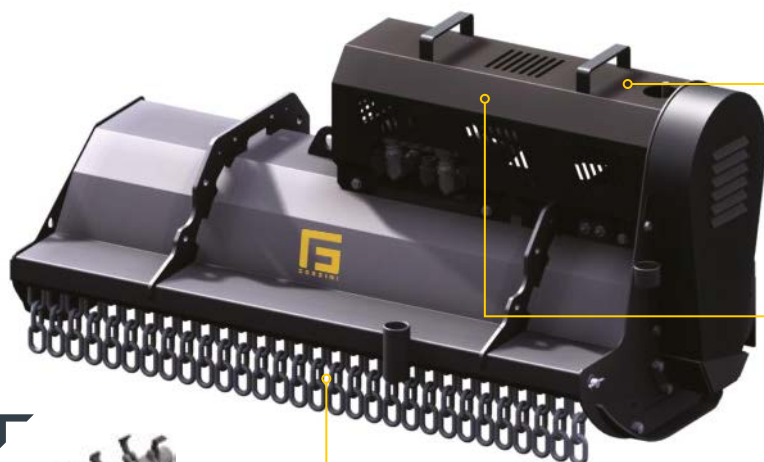
Données Techniques	um														
Largeur de travail	mm	800	1000	1000		1000	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1600
Débit d'huile min-max	lt/min	40-55		75-90		100-120			100-120		130-140		180-200		
Pression d'huile min-max	bar	230-250		240-260		250-300			250-300		250-310		250-310		
Poids équipement standard	Kg	350	400	550	560	820	900	980	920	1010	1040	1170	1230	1360	1430
Max coupe	Ø mm	80		100		120			150		250		400		
Rotor	Ø mm	342		360		410			410		440		520		
Marteaux mobile à disparition	n.	-		18	-	16	20	24	-		-		-		
Outil fixe avec plaquettes anti-usure	n.	29	37	-	37	-			30	36	30	36	30	36	42
	ton	5,0-7,0		6,0-11,0		10,0-16,0			10,0-16,0		16,0-20,0		20,0-35,0		

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm												
		100	120	120	127	147	167	147	167	153	173	155	175	195
	B cm	55	55	80	73	73	73	73	73	80	80	88	88	88
	C cm	95	95	80	92	92	92	105	105	105	105	112	112	112



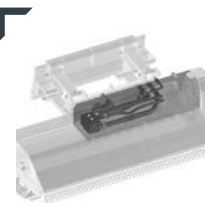
LIGNE VERTE **MTC TC**

DEBROSSAILLEUSE STANDARD



MTC - MINI-DEBROSSAILLEUSE

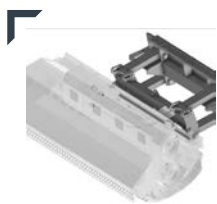
GROUPE VALVES INTÉGRÉ
pour protéger le moteur hydraulique en cas de pics de pression. 3 lignes hydrauliques nécessaires dans tous les modèles



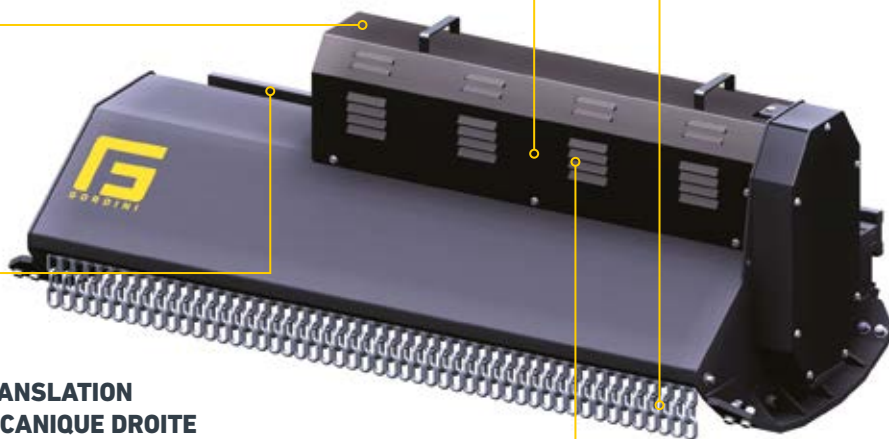
ROTOR AVEC MARTEAUX OU COUTEAUX
(sur demande)

TC - DEBROSSAILLEUSE

CHÂSSIS AVEC SYSTÈME FLOTTANT
pour les modèles TC



TRANSLATION MÉCANIQUE DROITE
pour l'usinage au fil mural par des vies sans fin pour les modèles TC (translation hydraulique sur demande)



Le debrossailleuse frontal est parfait pour **couper l'herbe ou les petits arbustes**, il est généralement utilisé pour l'entretien des espaces **verts publics** et pour le nettoyage des **sous-bois**.

La **composition robuste du corps** le rend approprié pour effectuer des **travaux difficiles** et, combiné à la **qualité des composants hydrauliques** utilisés, il garantit le fonctionnement et l'**excellente durée** dans le temps.

Dans les **modèles TC** il y a la **translation mécanique** vers la droite de 40cm, pour effectuer des travaux de **fauçage au fil du mur**. Sur demande il est possible d'avoir la translation hydraulique. Les modèles MTC, par contre, sont composés d'un châssis fixe.




Tous les modèles sont équipés d'un **groupe de vannes hydraulique qui protège** le moteur hydraulique contre les **pics de pression** qui peuvent survenir pendant le travail.

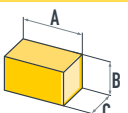
En outre, **tous les modèles nécessitent 3 lignes hydrauliques** (refoulement, retour et drainage), pour une protection supplémentaire et pour éviter tout problème de plomberie. Le **rotor**, pour les modèles MTC, peut être composé de **cou-teaux** (pour couper principalement de l'herbe) ou des **mar-teaux** (pour couper aussi des parterres de fleurs ou de petits arbustes); dans les modèles TC, le rotor est réalisé avec des bates pour couper l'herbe ou les arbustes.

Les **modèles TC** sont équipés, dans la version standard, d'un **système flottant sur le châssis** qui permet au broyeur de rester toujours près de la surface et de permettre une **excellente précision de coupe**.

Tous les modèles sont équipés d'un **rouleau d'appui réglable en hauteur** pour assurer la **stabilité** du broyeur, en plus des deux **robustes patins latéraux** en acier résistant à l'usure et remplaçables.

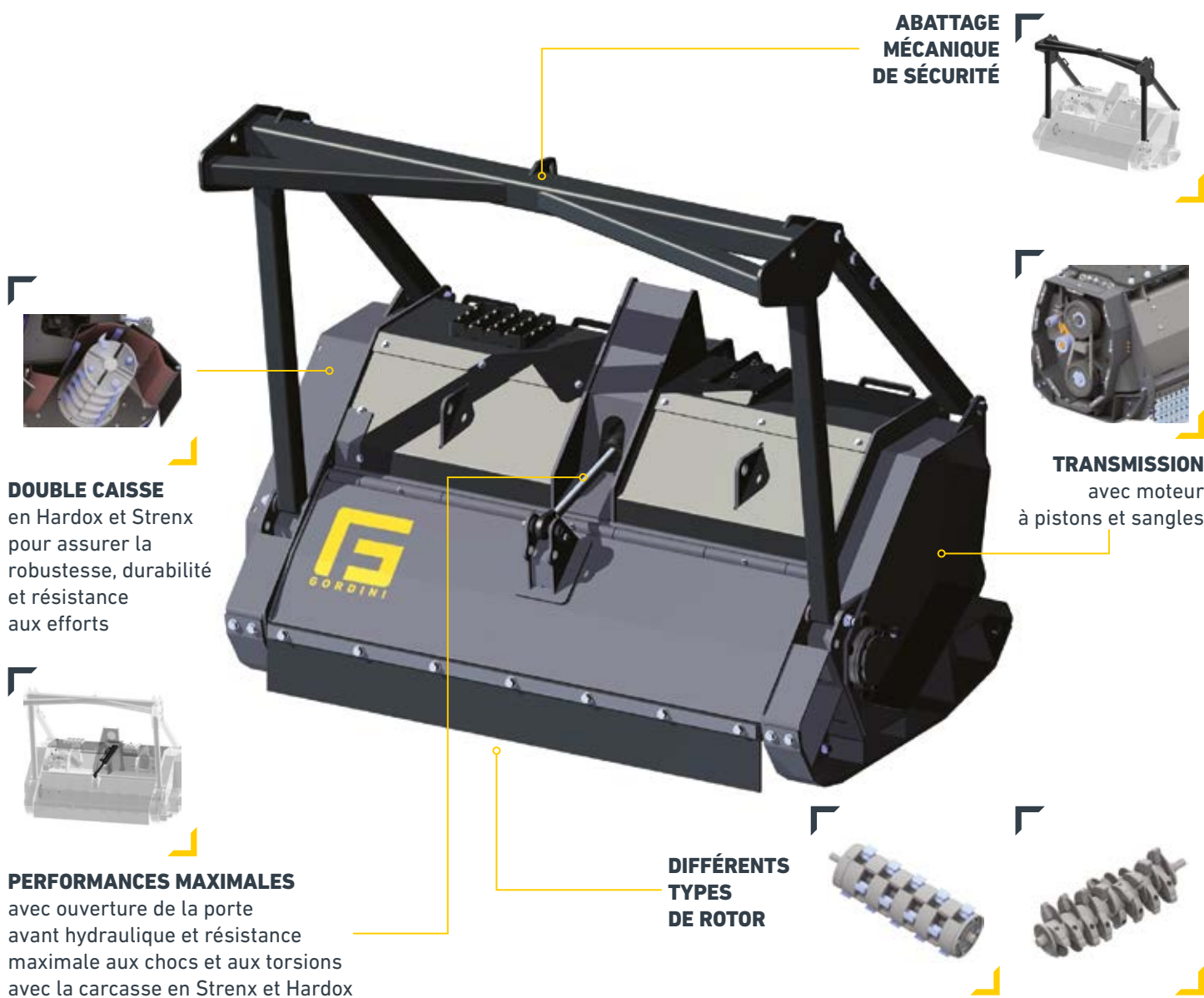


Modèle	Débit Standard				Haut débit			
	MTC 115	MTC 125	MTC 145	TC 145	TC 160	TC 180	TC 200	
Données Techniques	um							
Largeur de travail	mm	1150	1250	1450	1450	1600	1800	2000
Débit d'huile min-max	lt/min	30-40		50-70	70-90		90-110	
Pression d'huile min-max	bar	180-200		180-220				
Poids équipement standard	kg	220	235	250	670	710	750	800
Max coupe	Ø mm	25		50	60			
Marteaux	n.	32	34	40	14	16	18	
	ton	1,7-2,5	2,0-2,8	2,5-3,6	2,2-2,8	2,6-3,8	3,4-4,4	4,0-4,8
	ton	2,2-3,0	2,5-3,5	3,0-4,4	3,0-4,8	4,6-5,6	5,0-6,2	6,0-8,0
	ton	-	-	-	-	-	5,2-7,0	6,8-9,0

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	B cm	C cm				
		A cm	169	184	204	169	184	204
B cm	93	93	93	93	93	93	93	
C cm	135	135	135	135	135	135	135	



LIGNE VERTE **TFM TFF** **BROYEUR FORESTIER**



DOUBLE CAISSE
en Hardox et Strenx
pour assurer la
robustesse, durabilité
et résistance
aux efforts

**ABATTAGE
MÉCANIQUE
DE SÉCURITÉ**

TRANSMISSION
avec moteur
à pistons et sangles

PERFORMANCES MAXIMALES
avec ouverture de la porte
avant hydraulique et résistance
maximale aux chocs et aux torsions
avec la carcasse en Strenx et Hardox

**DIFFÉRENTS
TYPES
DE ROTOR**

Le broyeur forestier frontal convient aux **travaux lourds**: il est idéal pour le **déboisement**, l'ouverture de **bandes de coupe-feu** et de **chemins**, l'**abattage d'arbres** et plus généralement le nettoyage en profondeur des forêts et des forêts.

La **structure** en **Hardox** et Strenx **permet** au broyeur forestier frontal d'avoir une **grande résistance aux chocs** et d'avoir une **longue durée** de vie.

L'**abatteuse mécanique supérieure** assure une **protection optimale de la cabine** de la machine contre les troncs qui peuvent tomber une fois abattus.

Le **moteur à pistons** permet d'avoir un rendement optimal

et de **supporter des rythmes de travail élevés**.




Le **capot avant peut être ouvert hydrauliquement** pour inspecter le rotor et effectuer tout type d'entretien.

Pour les **modèles TFM**, le **rotor** est composé d'**outils mobiles à disparition** et pour les modèles TFF d'outils fixes avec insert anti-usure.

Tous les modèles sont équipés d'un **groupe de vannes hydraulique** qui **protège le moteur hydraulique contre les pics de pression** qui peuvent survenir pendant le travail.

En outre, il y a un **rouleau d'appui réglable** en hauteur pour assurer la stabilité du broyeur, en plus des deux **robustes rails latéraux** en acier anti-usure, remplaçables.



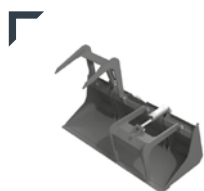
Modèle		TFM 160	TFF 150	TFF 170	TFF 180
Données Techniques	um				
Largeur de travail	mm	1600	1500	1700	1800
Débit d'huile min-max	lt/min	100-130			
Pression d'huile min-max	bar	200-300			
Poids équipement standard	kg	1170	800	900	1300
Max coupe	Ø mm		150		180
Marteaux mobile à disparition	n.	30	-		-
Outil fixe avec plaquettes anti-usure	n.	-	57	65	42
	ton	3,0-4,8	3,0-4,8	3,0-4,8	3,5-5,2
	ton	6,0-8,5	6,0-8,5	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	6,0-8,5	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm	189	177	197	209
		B cm	155	71	71	155
		C cm	111	103	103	111



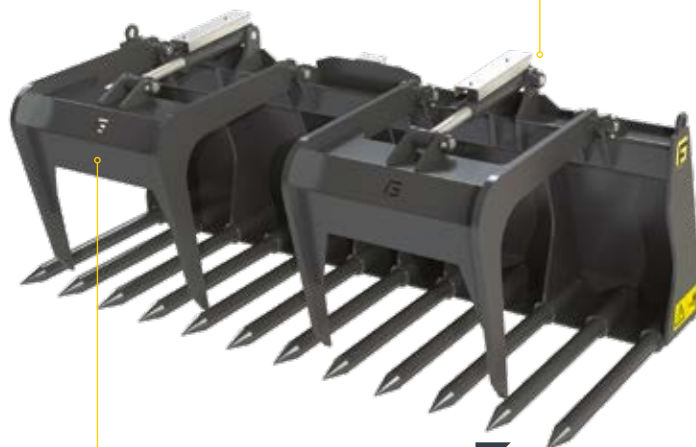
LIGNE VERTE PI PH PA FA GRAPPIN ET FOURCHE

PI - GRAPPIN INDUSTRIEL

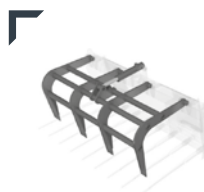


MORDANTS SUPÉRIEURS
utilisables indépendamment
l'un de l'autre par deux cylindres
hydrauliques pour retenir les
matériaux plus lourds
pendant le transport

PH - GRAPPIN HEAVY DUTY

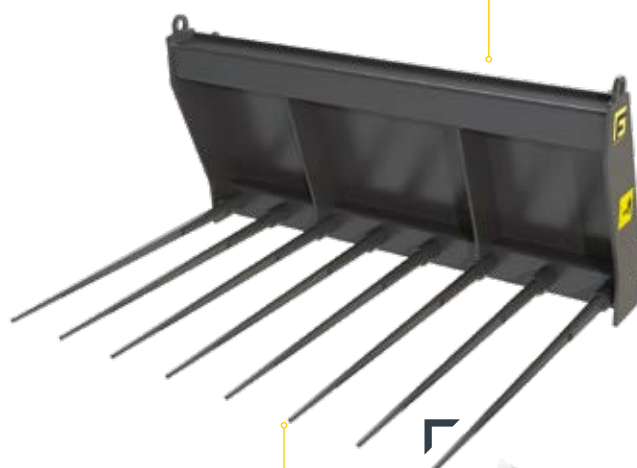


PA - GRAPPIN AGRICOLE



MORDANTS SUPÉRIEURS
commandé par un cylindre hydraulique
afin de contenir les matériaux agricoles
pendant le transport

FA - FOURCHE AGRICOLE



**POINTES INFÉRIEURES
DÉMONTABLES**
pour pouvoir récolter
matériel agricole

La gamme de grappins et fourches frontales GF est utilisée pour effectuer des travaux de **collecte de déchets** ou de **recyclage**, **collecte de matériaux agricoles**, **déplacement de matériaux de construction** ou autres.





Il est composé de: grappin agricole, fourche agricole, grap-

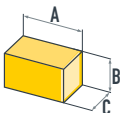
pin industrielle et grappin heavy duty.

Tous les modèles sont réalisés avec une **structure robuste**, de manière à pouvoir résister à tout type de sollicitation et pouvoir garantir une **excellente durabilité** dans le temps.




PH	Grappin Heavy Duty	Modèle	PH 140	PH 155	PH 168	PH 185	PH 205
PI	Grappin Industriel	Modèle	PI 140	PI 155	PI 168	PI 185	PI 205

Données Techniques	um					
Largeur de travail	mm	1400	1550	1680	1850	2050
Doigts inférieurs	n.	4				
Pointes inférieures pour mod. PH	n.	9	10	11	12	14
Largeur pointes inférieures pour mod. PH	mm	800				
Poids équipement standard pour mod. PH	kg	370	400	430	490	580
Poids équipement standard pour mod. PI	kg	275	300	320	350	495
	ton	1,9-2,5	2,2-2,8	2,6-3,6	3,4-4,2	4,0-4,8
	ton	2,3-3,2	2,8-3,6	3,4-4,6	4,4-5,6	5,0-7,5
	ton	2,8-3,4	3,0-3,8	3,6-5,2	5,0-6,0	5,8-6,6
	ton	-	-	-	4,0-5,0	4,8-6,0

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm B cm C cm	140 73 PI-79 / PH-86	155 73 PI-79 / PH-86	168 73 PI-79 / PH-86	185 73 PI-79 / PH-86	205 87 PI-90 / PH-88
---	--	----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

PA	Grappin Agricole	Modèle	PA 125	PA 140	PA 155	PA 168	PA 185
FA	Fourche Agricole	Modèle	FA 125	FA 140	FA 155	FA 168	FA 185

Données Techniques	um					
Largeur de travail	mm	1250	1400	1550	1680	1850
Dents supérieures pour mod. PA	n.	4				
Pointes inférieures	n.	8	9	10		11
Largeur pointes inférieures	mm	800				
Poids équipement standard pour mod. PA	kg	195	220	240	260	285
Poids équipement standard pour mod. FA	kg	135	155	170	185	200
	ton	1,3-1,8	1,7-2,4	2,0-2,6	2,2-3,0	2,4-3,5

	Dimensions d'encombrement sans options	A cm B cm C cm	125 PA-74 / FA-61 90	140 PA-74 / FA-61 90	155 PA-74 / FA-61 90	168 PA-74 / FA-61 90	185 PA-74 / FA-61 90
---	--	----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

G
GOR



E
DINI





GF GORDINI *we move earth*

G.F. Gordini Srl


Accessoires pour machines de travaux publics

Via E. Mattei, 4 | 48012 Bagnacavallo (RA) - Italy

t. +39 0545.62712 | f. +39 0545.62140

info@gfgordini.com | www.gfgordini.com

   G.F. Gordini Srl

 gfgordini

