

DALA-GRIPEN



sitRIGHT

— NUMBER ONE IN THE FOREST —

LES GRAPPINS SUÉDOIS DALA-GRIPEN, PARFAITS POUR UTILISATION SUR LES PORTEURS, LES CAMIONS ET LES PELLETEUSES DANS LE MONDE ENTIER. EN TANT QUE LEADER DU SECTEUR FORESTIER, NOUS PROPOSONS UNE LARGE GAMME DE PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ POUR FACILITER VOTRE TRAVAIL ET VOUS OFFRIR PLUS D'EFFICACITÉ. DALA-GRIPEN PRÉSENTE UNE VARIÉTÉ DE GRAPPINS, POUR LE SECTEUR FORESTIER, LE BTP ET LE RECYCLAGE DES MATÉRIAUX.

Tous les produits DALA-GRIPEN sont fournis avec un passeport produit qui comprend le mode d'emploi, les consignes de sécurité, le catalogue des pièces détachées, les conditions de garantie ainsi que des informations techniques sur l'entretien du matériel.



GRAPPIN POUR BTP ET TRAVAUX FORESTIERS LOURDS



GRAPPIN DE TRI



GRAPPIN MULTIFONCTION



GRAPPIN UNIVERSEL



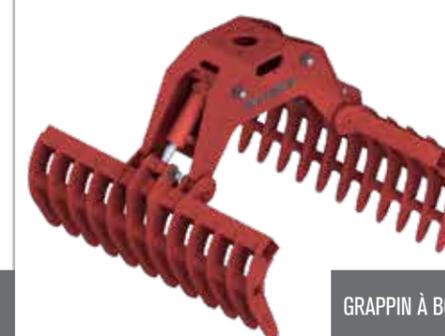
GRAPPIN FORESTIER



GRAPPIN À DÉCHETS FORESTIERS



BENNES PRENEUSES



GRAPPIN À BOIS DE CHAUFFAGE



GRAPPIN BOIS ÉNERGIE



ACCESSOIRES

A noter : le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications techniques.

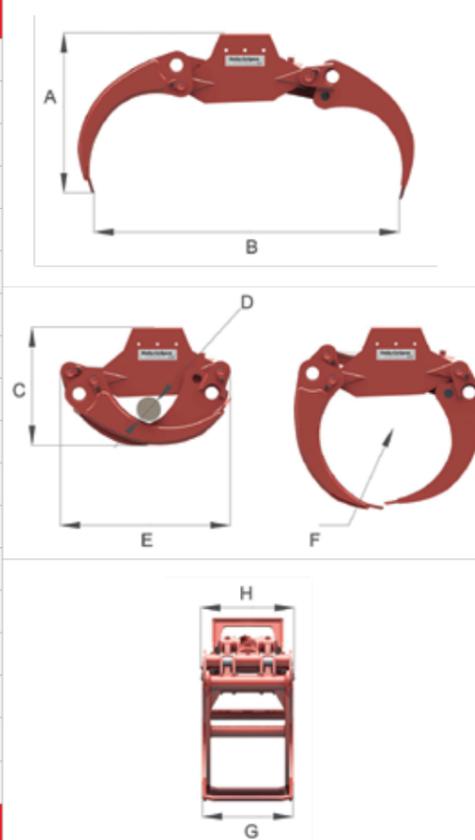
Le grappin forestier pour charges lourdes relève tous les défis, il est également parfait pour une utilisation avec des attaches rapides universelles. Le grappin pour charges lourdes est adapté aux travaux forestiers lourds, aux travaux de traitement des déchets, au chargement ou déplacement de bois rond/tuyaux et aux manutentions dans l'industrie.

- Nos matériaux sont robustes et renforcés avec des fixations supplémentaires. Les matériaux utilisés sont réputés : Strenx 650 Mc Strenx 700 Mc de qualité SSAB. Grâce à ces matériaux, nos produits offrent une plus haute fiabilité tout en étant aussi légers que possible. Un grappin plus léger signifie une moindre usure des pelleteuses et engins forestiers.
- Les grappins sont dotés de points de verrouillage supplémentaires pour un couplage particulièrement ajusté. Les adaptateurs doivent être fixés avec des vis. Vous pouvez les changer et les utiliser sur différents engins forestiers et pelleteuses.
- À l'exception des modèles DGE12 et DGE20, tous les autres modèles possèdent deux barres de réaction qui contribuent à la stabilité et à la symétrie du grappin, et qui répartissent la charge sur le cylindre. À long terme, ceci diminue l'usure du grappin.
- Grâce à un circuit à cylindre court, l'ouverture et la fermeture du grappin sont rapides.

Grappin puissant et durable, tout en étant rapide et flexible, universel pour la manutention de pierres, de débris et d'autres déchets. Des griffes de grande taille et renforcées, à toute épreuve, ainsi que l'utilisation d'acier Hardox450 sont une garantie de longévité.

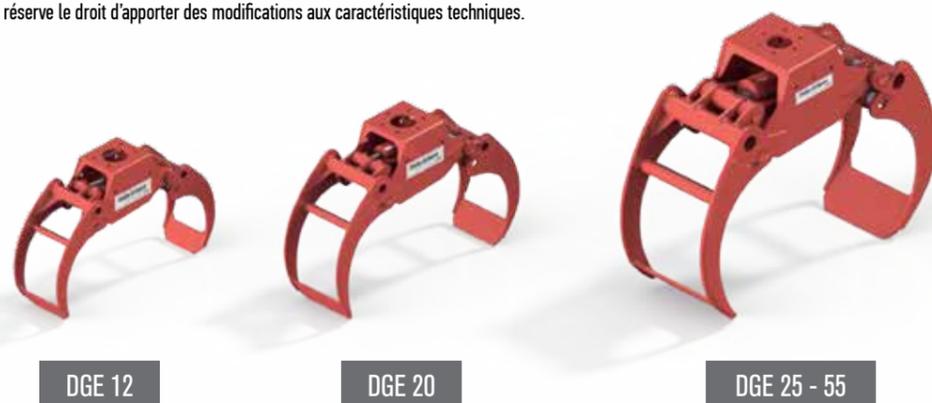
- Les grappins sont dotés de points de verrouillage supplémentaires pour un couplage particulièrement ajusté. Les adaptateurs doivent être fixés avec des vis. Vous pouvez les changer et les utiliser sur différents engins forestiers et pelleteuses. Fixation possible aux rotateurs standards des engins forestiers. Fonctionne comme un grappin suspendu.
- Les grappins possèdent deux barres de réaction qui contribuent à la stabilité et à la symétrie lors de l'utilisation du grappin, et qui répartissent la charge sur le cylindre. À long terme, ceci diminue l'usure du grappin.
- Grâce à un circuit à cylindre court, l'ouverture et la fermeture du grappin sont rapides.
- Les lames descendantes en Hardox 450 sont conçues pour une utilisation double face. Lorsqu'une face est usée, retournez les lames et vous disposerez de lames neuves.
- DGS39/42 avec soupape de sécurité de série.

MODÈLE		DGE12	DGE20	DGE25	DGE28	DGE35	DGE42	DGE55	
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm	495	550	620	745	770	845	945
B	OUVERTURE MAX	mm	1000	1250	1400	1435	1820	2000	2250
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	350	425	480	530	610	620	730
D	DIAMETRE DE PRISE MIN	mm	57	73	90	105	125	125	125
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm	545	645	730	810	930	1045	1150
F	ZONE DE PRISE	m ²	0,14	0,2	0,25	0,28	0,35	0,42	0,55
G	LARGEUR	mm	264	325	405	420	485	490	600
H	LARGEUR MAX	mm	264	335	410	430	495	500	620
POIDS DE LA PELLE		ton	0,5-4,0	2,0-6,0	5,0-10,0	8,0-12,0	10,0-16,0	10,0-18,0	16,0-26,0
ENGIN FORESTIER		RF/P/C	RF	RF	RF/P	RF/P	P/C	C	C
POIDS		kg	56	88	145	195	275	290	500
CHARGE MAX		kg	1500	2000	3500	3500	5000	5000	5000
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	200	250	250	250	250	250	250
FORCE DU VÉRIN		kN	35	78	126	126	160	196	237
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN	7	14	22	22	29	35	43
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s	0,2	0,3	0,7	0,5	0,8	1,3	1,5
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s	0,3	0,5	0,8	0,9	1,3	1,8	2
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE *			B	D	D	C	C	C	H
RÉFÉRENCE			DGE12	DGE20	DGE25	DGE28	DGE35	DGE42	DGE55

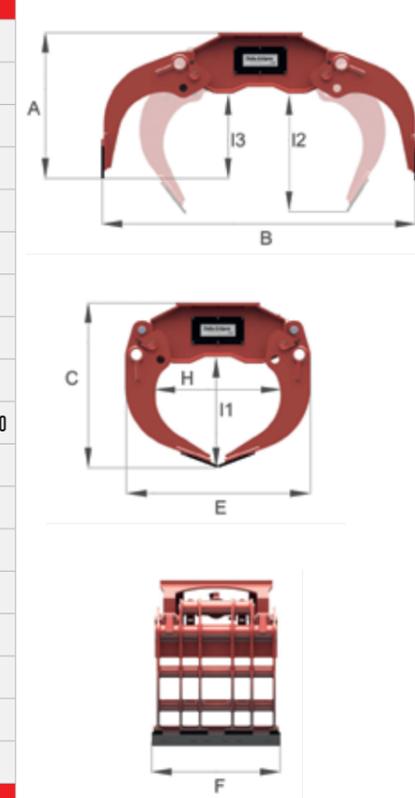


RF - remorque forestière/ P - porteur/ C - camion

* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



MODÈLE		DGS12	DGS20	DGS25	DGS28	DGS35	DGS39	DGS42	
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm	430	470	530	625	730	925	1140
B	OUVERTURE MAX	mm	835	1225	1440	1545	1765	1890	2355
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	452	610	715	800	910	1040	1280
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm	552	640	740	825	945	1125	1400
F	LARGEUR MAX	mm	322	395	432	530	780	780	1080
H	LARGEUR DE LA ZONE DE PRISE	mm	375	390	470	530	610	762	955
I1	HAUTEUR DE LA ZONE DE PRISE	mm	237	335	410	460	555	660	825
I2	HAUTEUR INTÉRIEURE SI OUVERT 1M	mm	-	325	430	500	635	755	950
I3	HAUTEUR INTÉRIEURE OUVERTURE MAX.	mm	221	210	235	300	385	555	700
POIDS DE LA PELLE		ton	0,5-4,0	2,0-6,0	5,0-10,0	8,0-14,0	12,0-20,0	14,0-24,0	22,0-35,0
POIDS		kg	62	113	175	275	455	650	1025
CHARGE MAX		kg	1500	3000	3500	3500	5000	5000	5000
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	200	250	250	250	250	250	250
FORCE DU VÉRIN		kN	35	78	126	126	160	197	238
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN	7	11	18	18	20	25	30
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8	1	1,6
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s	0,3	0,5	0,9	0,9	1,3	1,6	2,3
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE *			D	D	D	C	E	E	E
RÉFÉRENCE			DGS12	DGS20	DGS25	DGS28	DGS35	DGS39	DGS42



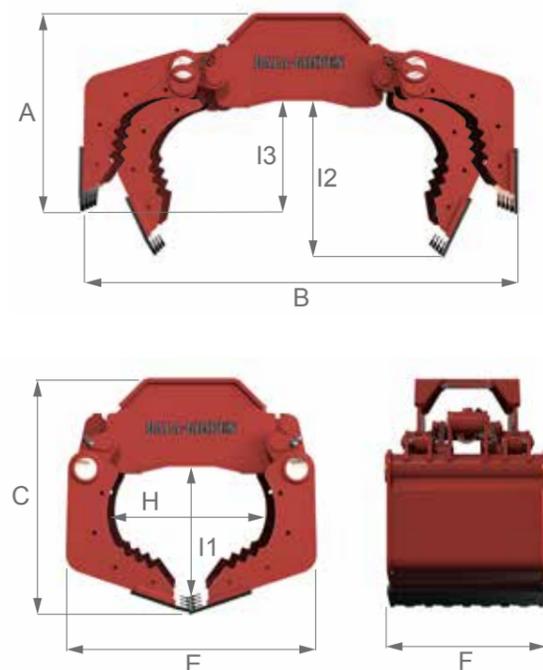
* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



Le grappin multifonction convient au tri des déchets et à la manutention de bois rond. Avec le grappin multifonction, vous travaillez avec une meilleure flexibilité et sans changer d'engin. Vous pouvez ramasser, charger et même creuser si besoin.

- Principalement utilisé comme grappin de tri. Avec des lames spécialement conçues (en Hardox 450) possédant une face lisse et une autre dentelée, les dommages au sol sont limités au maximum ; les lames peuvent être retournées.
- Des griffes spécialement conçues (avec des dents) maintiennent les matériaux et diminuent le risque de glissement.
- Grâce aux accessoires (ajustement des faces), le grappin se transforme en benne preneuse pour les chargements volumineux ; parfait pour le sable, le gravier, les cailloux, etc.
- Les grappins sont dotés de points de fixation supplémentaires pour un couplage particulièrement ajusté. Les adaptateurs doivent être fixés avec des vis. Vous pouvez les changer et les utiliser sur différents engins forestiers et pelleteuses. Fixation possible aux rotateurs standards des engins forestiers. Fonctionne comme un grappin suspendu.
- Deux barres de réaction contribuent à la stabilité et à la symétrie lors de l'utilisation du grappin, et répartissent la charge sur le cylindre. À long terme, ceci diminue l'usure du grappin.
- Grâce à un circuit à cylindre court, l'ouverture et la fermeture du grappin sont rapides.

MODEL		DGI12	DGI16	DGI20	DGI25	DGI28
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm 430	455	525	590	710
B	OUVERTURE MAX	mm 845	1000	1220	1380	1550
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm 465	545	640	730	865
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm 560	560	668	745	835
F	LARGEUR MAX	mm 320	320	443	525	580
H	ZONE DE PRISE LARGEUR	mm 370	380	450	525	580
I1	ZONE DE PRISE HAUTEUR	mm 250	330	370	435	530
I2	HAUTEUR INTERIEUR OUVERT	mm -	250	365	450	565
I3	HAUTEUR INTERIEUR EN BUTÉE	mm 225	250	273	320	390
POIDS DE LA PELLE		ton 0,5 - 4,0	0,5-4,0	2,0-6,0	5,0-10,0	8,0-14,0
CAPACITE FERMÉE		l 25	40	80	110	175
POIDS		kg 65	75	127	190	300
CHARGE MAX		kg 1500	1500	3000	3000	3500
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar 200	200	250	250	250
FORCE DU VÉRIN		kN 49	49	78	125	125
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN 7	6.1	9.6	15.4	14.5
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE *		D	D	D	D	H270
RÉFÉRENCE		DGI12	DGI16	DGI20	DGI25	DGI28



* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



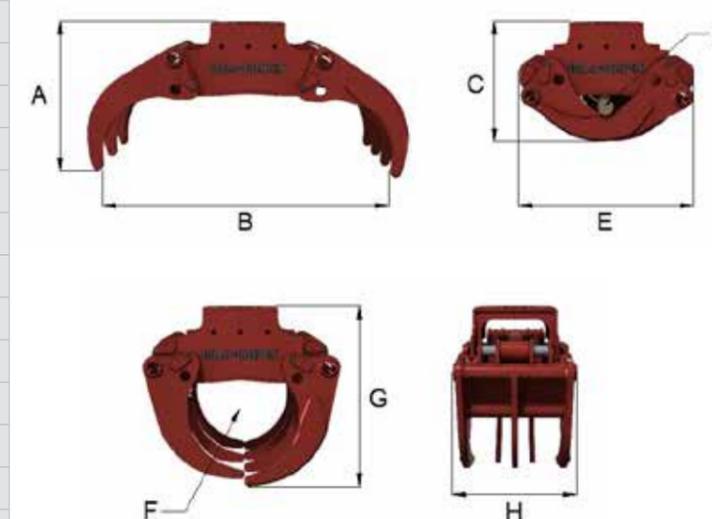
Grappin robuste pour la manipulation de roches ou de débris, peut également être utilisé pour la manipulation de grumes.

Grappin à sept griffes qui vous offre plus de flexibilité et vous permet de venir à bout des travaux les plus ardues !

Extrêmement robuste grâce au matériau de grande qualité, aux valves de maintien de charge et à l'accumulateur, pour un niveau de sécurité optimal. Comme tous les grappins DALA-GRIPEN, le grappin universel DGU sera votre fidèle compagnon pour relever les défis du quotidien!

- Force de serrage importante – les mâchoires assurent une préhension puissante et rapide, pour une productivité élevée. La forme des mâchoires permet d'enrouler facilement les troncs. Le grappin peut aussi être amené dans une position d'ouverture minimale, permettant à l'opérateur de collecter et trier les plus petits éléments. Les mâchoires de contournement se ferment entièrement, permettant de manipuler facilement des objets fins. La forme des mâchoires est telle que le grappin pénètre également dans des amas de broussailles ou de rémanents. Les mâchoires sont fabriquées en Hardox, un matériau résistant à l'usure.
- Chaque articulation du grappin est dotée d'un raccord graisseur et autolubrifiante, avec un palier en bronze d'une grande dureté de 160 Hb. Les tenons sont en acier chrome-molybdène résistant aux hautes pressions. Les grappins sont dotés de puissants vérins à pistons lourds. Les doubles bielles offrent un bon équilibre et moins de contrainte. Une plaque inférieure protège le vérin par le dessous.
- Le grappin DGU peut être équipé de tous les supports les plus populaires pour tous les adaptateurs. Le support présente un angle de 5° qui nivelle le grappin et facilite son montage sur la pelle.
- Disponible avec 5 ou 7 griffes.

MODÈLE		DGU20-5	DGU20-7
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm 600	600
B	OUVERTURE MAX	mm 1060	1060
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm 460	460
D	DIAMÈTRE DE PRISE MIN	mm 88	88
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm 675	675
F	ZONE DE PRISE	m ² 0,2	0,2
G	HAUTEUR, EXTRÉMITÉ CONTRE EXTRÉMITÉ	mm 670	670
H	LARGEUR	mm 480	480
POIDS DE LA PELLE		ton 5,0-12,0	5,0-12,0
NOMBRE DE GRIFFES		pcs 5	7
POIDS		kg 162	175
CHARGE MAX		kg 3000	3000
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar 250	250
FORCE DU VÉRIN		kN 78	78
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN 10	10
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s 0,4	0,4
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s 0,6	0,6
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE *		D	D
RÉFÉRENCE		DGU20-5	DGU20-7



* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



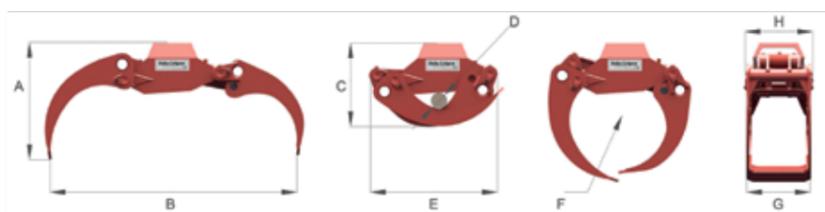
Grappins forestiers rapides et fiables. Tout ce dont vous avez besoin pour charger et décharger facilement les engins forestiers avec un haut niveau de productivité. Les caractéristiques de roulement et la rapidité d'ouverture garantissent une manutention de haute qualité.

- Grappin de construction standard. Les matériaux utilisés sont réputés : Weldox 700, Strenx 650 Mc, Strenx 700 Mc de qualité SSAB. Grâce à ces matériaux, nos produits offrent une plus grande longévité tout en étant aussi légers que possible. Un grappin plus léger signifie une moindre usure des engins forestiers et des pelleuses.
- Toutes les fixations des rotateurs sont conformes aux standards de tous les fabricants.
- À l'exception des modèles DG8, DG14 et DG20, tous les modèles possèdent deux barres de réaction qui contribuent à la stabilité et à la symétrie du grappin, et qui répartissent la charge sur le cylindre. À long terme, ceci diminue l'usure du grappin.
- Grâce à un circuit à cylindre court, l'ouverture et la fermeture du grappin sont rapides.

MODÈLE		DG8	DG14	DG20-2	DG22	DG25	DG28	DG29	DG35	DG36	DG42	DG55	
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm	405	495	550	520	615	735	695	760	735	845	945
B	OUVERTURE MAX	mm	865	1000	1250	1300	1400	1435	1560	1820	1730	2000	2250
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	325	350	415	420	475	520	550	600	570	620	730
D	DIAMÈTRE DE PRISE MIN	mm	60	57	73	70	90	105	110	125	120	125	125
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm	450	545	645	660	730	810	830	930	890	1045	1150
F	ZONE DE PRISE	m²	0,08	0,14	0,2	0,22	0,25	0,28	0,29	0,35	0,36	0,42	0,55
G	LARGEUR	mm	220	260	280	364	375	420	420	485	472	490	600
H	LARGEUR MAX	mm	220	260	295	364	390	430	488	495	540	500	620
MONTAGE													
ROTEUR À CONNEXION DIRECTE *			F	A	A	B	D	D	C	C	C	C	H
RÉFÉRENCE			DG8	DG14	DG20-2	DG22	DG25	DG28	DG29	DG35	DG36	DG42	DG55
MONTAGE			RF	RF	RF	RF	RF/P	RF/P	P	P/C	P/C	C	C
POIDS		kg	25	45	68	88	125	170	240	250	280	290	500
CHARGE MAX		kg	350	1200	2000	2500	3500	3500	3500	5000	5000	5000	5000
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	180	200	250	250	250	250	250	250	250	250	250
FORCE DU VÉRIN		kN	35	35	78	72	126	126	126	160	160	196	237
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN	7	7	14	9	22	22	18	29	19	35	43
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,5	0,9	0,8	1	1,3	1,5
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,5	1,3	1,6	1,8	2

RF - remorque forestière/ P - porteur/ C - camion

* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



DG8 / 14 / 20 - 2

DG22

DG25 / 28 / 35 / 42

DG29 / 36

DG55

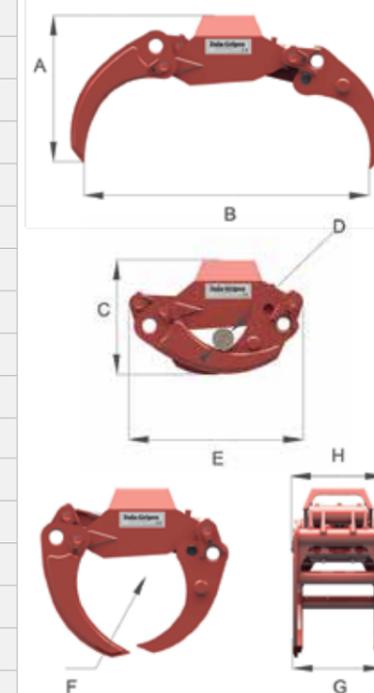
Grappins conçus pour traiter les arbustes, les sédiments fins et les branches. Les griffes sont robustes et flexibles pour une manutention rapide et facile.

- Grappin de construction standard. Les matériaux utilisés sont réputés : Weldox 700, Strenx 650 Mc, Strenx 700 Mc de qualité SSAB. Grâce à ces matériaux, nos produits offrent une plus haute longévité tout en étant aussi légers que possible. Un grappin plus léger signifie une moindre usure des engins forestiers et des pelleuses.
- Toutes les fixations des rotateurs sont conformes aux standards de tous les fabricants.
- À l'exception des modèles DGR14 et DGR20, tous les modèles possèdent deux barres de réaction qui contribuent à la stabilité et à la symétrie du grappin, et qui répartissent la charge sur le cylindre. À long terme, ceci diminue l'usure du grappin.
- Grâce à un circuit à cylindre court, l'ouverture et la fermeture du grappin sont rapides.

MODÈLE		DGR14	DGR20	DGR22	DGR25	DGR28	DGR29	DGR35	DGR36	DGR42	
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm	495	415	520	500	570	695	610	735	680
B	OUVERTURE MAX	mm	1000	1255	1300	1400	1475	1560	1810	1730	2000
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	350	415	420	475	520	550	600	570	610
D	DIAMÈTRE DE PRISE MIN	mm	65	73	70	90	105	110	125	120	125
E	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm	545	645	660	730	810	830	930	890	1045
F	ZONE DE PRISE	m²	0,14	0,2	0,22	0,25	0,28	0,29	0,35	0,36	0,42
G	LARGEUR	mm	260	280	364	375	420	434	485	472	490
H	LARGEUR MAX	mm	260	295	364	390	430	488	495	540	500
MONTAGE											
ROTEUR À CONNEXION DIRECTE *			A	A	B	D	D	C	C	C	C
RÉFÉRENCE			DGR14	DGR20	DGR22	DGR25	DGR28	DGR29	DGR35	DGR36	DGR42
MONTAGE			RF	RF	RF	RF/P	RF/P/C	P/C	P/C	P/C	P/C
POIDS		kg	45	68	88	120	170	240	245	278	285
CHARGE MAX		kg	1200	2000	2500	3500	3500	3500	5000	5000	5000
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	200	250	250	250	250	250	250	250	250
FORCE DU VÉRIN		kN	35	78	72	126	126	126	160	160	196
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN	7	14	9	22	22	18	29	19	35
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s	0,2	0,3	0,4	0,7	0,5	0,9	0,8	1	1,3
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,5	1,3	1,6	1,8

RF - remorque forestière/ P - porteur/ C - camion

* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



DGR14 / 20

DGR22

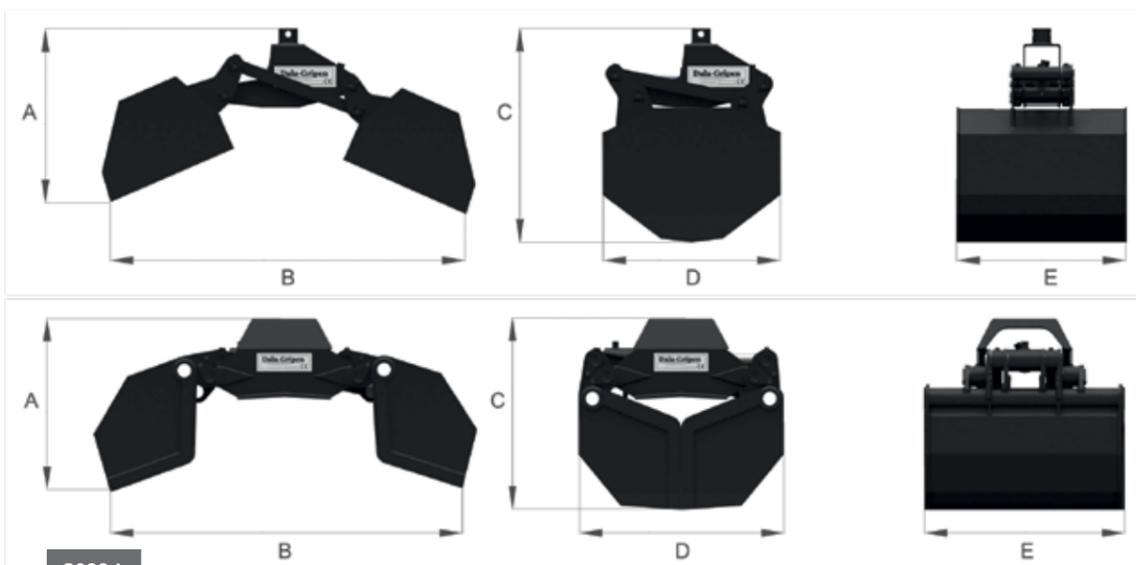
DGR25 / 28 / 35 / 42

DGR29 / 36

Les bennes preneuses sont fabriquées sur la base de notre conception éprouvée des grappins standards. Disponible dans les 3 tailles les plus utilisés, avec une géométrie idéale et une construction irréprochable. Les bennes preneuses peuvent être utilisées sur tous les engins utilisant des bennes.

Le WG400 est unique en son genre sur le marché. Ce grappin a été conçu pour améliorer la manutention du bois de chauffage. Le grappin permet de charger, décharger et déplacer sans problème tous types de bois. Le grappin est simple et léger mais donne un résultat net et flexible.

G60L / 100 L



G200 L

MODÈLE		G60L	G100L	G200L
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm 480	485	625
B	OUVERTURE MAX	mm 1210	1335	1535
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm 650	715	760
D	LONGUEUR EN POSITION FERMÉE	mm 500	580	820
E	LARGEUR MAX	mm 406	550	790
CAPACITE		l 60	100	200
POIDS		kg 59	78	270
CHARGE MAX		kg 500	600	2500
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar 160	160	250
FORCE DU VÉRIN		kN 50	50	126
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN 8	8	18
TEMPS D'OUVERTURE 70 L/MIN		s 0,3	0,3	0,7
TEMPS DE FERMETURE 70 L/MIN		s 0,5	0,5	1,1
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE *		F/G	F/G	C
RÉFÉRENCE		G60L	G100L	G200L



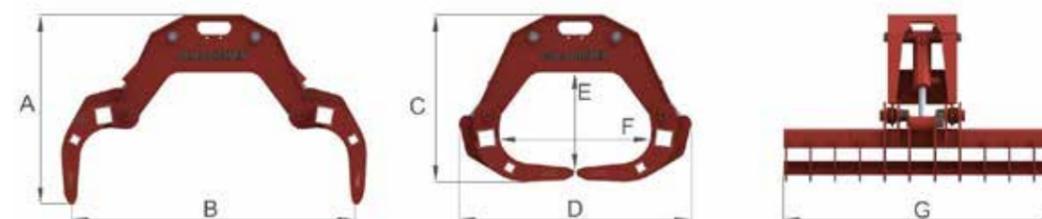
G60 L / 100 L



G200 L

* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.

- Les matériaux utilisés sont de qualité reconnue DOMEX, ce qui permet d'obtenir un grappin plus durable et aussi léger que possible.
- Tous les raccords sont conformes aux emplacements de montage standard de tous les fabricants de rotateurs.
- Le grappin comporte 2 vérins. Grâce à la soupape de décharge, les deux vérins fonctionnent de manière identique.



MODÈLE		WG400	
A	HAUTEUR EN POSITION OUVERTE	mm	710
B	OUVERTURE MAX	mm	1230
C	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	680
D	LONGUEUR	mm	1100
E	HAUTEUR INTÉRIEURE	m ²	410
F	LARGEUR INTÉRIEURE	mm	620
G	LARGEUR	mm	930
POIDS		kg	175
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	210
FORCE DU VÉRIN		kN	65
FORCE DE PRÉHENSION À L'EXTRÉMITÉ DES GRIFFES		kN	14
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE*			D
RÉFÉRENCE		WG400	

* Pour des informations détaillées, se reporter à la page relative au raccord de rotateur.



Avec le grappin bois énergie DALA-KLIPPEN, la collecte est plus productive et rentable!

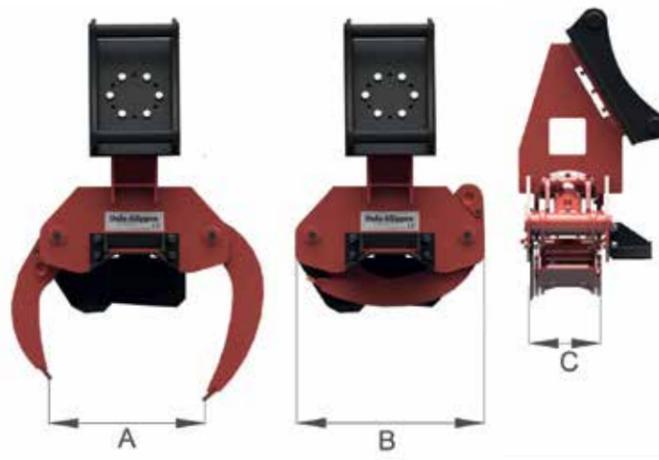
Produit de haute qualité qui vous permet d'être plus rapide, grâce au contrôle précis du mouvement du grappin bois énergie.

Parfait pour couper les bois ronds jusqu'à 300 mm et pour couper les arbustes.

- Grappin de construction standard. Les matériaux utilisés sont réputés : Weldom 700, Strenx 650 Mc, Hardox 450 de qualité SSAB. Grâce à ces matériaux, nos produits offrent une plus haute longévité tout en étant aussi légers que possible. Un grappin plus léger signifie une moindre usure des pelleteuses ou véhicules.
- Les grappins sont dotés de points de fixation supplémentaires pour un couplage particulièrement ajusté. Les adaptateurs doivent être fixés avec des vis. Vous pouvez les changer et les utiliser sur différents engins forestiers et pelleteuses.
- Cylindre robuste et puissant qui garantit une coupe sécurisée des matériaux.
- Une lame passive (vissée au grappin) garantit un travail rapide de la pelleteuse puisqu'il n'est pas nécessaire d'utiliser une fonctionnalité supplémentaire pendant la coupe du bois.
- La lame passive ne requiert aucune connexion hydraulique supplémentaire à la pelleteuse.
- DGC250/300 avec vanne rapide.

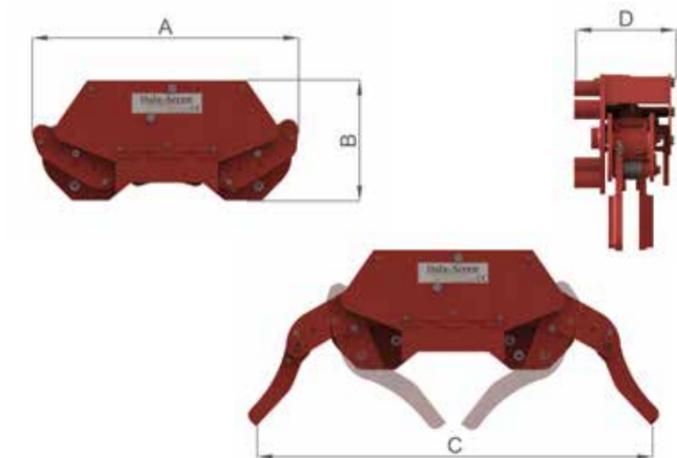


MODÈLE		DGC180	DGC180-K	DGC250	DGC300
A	OUVERTURE MAX	mm 700	700	680	840
B	LONGUEUR DU GRAPPIN FERMÉ	mm 670	670	800	950
C	LARGEUR DU GRAPPIN	mm 290	290	410	540
	POIDS DE LA PELLE	ton 2,5-8,0	-	5,0-12,0	12,0-24,0
	ENGIN FORESTIER	RF/P/C -	RF	-	-
	POIDS	kg 185	210	270	570
	PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAX	Bar 180-250	180-250	210-280	210-280
	DEBIT D'HUILE REQUIS	l/min 25	25	60	90
	COUPE UNIQUE	Ømm 180	180	250	300
	ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE*	ADAPTATEURS	D	ADAPTATEURS	ADAPTATEURS
	RÉFÉRENCE	DGC180	DGC180-K	DGC250	DGC300



- Augmente la capacité de collecte de 75 %, générant ainsi une meilleure rentabilité.
- Montage possible sur Dala-Klippen.
- Le Dala-Accumulation doit être monté sur le grappin bois énergie utilisé avec le Rotortilt.
- Il est alimenté par un rotor à quatre tuyaux ou par une vanne. Il doit y avoir un conduit d'huile de fuite avec retour libre et un cordon d'alimentation pour la soupape d'engrenage.
- Peut être utilisé avec DGC250 et DGC300.

MODÈLE		ACC
A	LARGEUR EN POSITION FERMÉE	mm 755
B	PROFOND EN POSITION FERMÉE	mm 340
C	OUVERTURE MAX	mm 1120
D	HAUTEUR	mm 275
	POIDS	kg 98
	ZONE D'ATTENTE DE MATÉRIEL	m2 0,07
	PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAX	Bar 80-120
	DEBIT D'HUILE REQUIS	l/min 20-60
	TEMPS D'OUVERTURE 20L/MIN	s 0,5
	TEMPS DE FERMETURE 20L/MIN	s 0,3
	RÉFÉRENCE	ACC



RF - remorque forestière/ P - porteur/ C - camion

*Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



DGC180



DGC180-K



DGC250



DGC300



Le balai-brosse DALA-SWEEPER répond à un large éventail d'applications et peut être utilisé tant sur des chariots élévateurs à fourche que sur des pelles. Avec le balai-brosse DALA-SWEEPER, vous pouvez déblayer des céréales, du gravier, des débris, de l'eau, de la neige et bien plus encore.

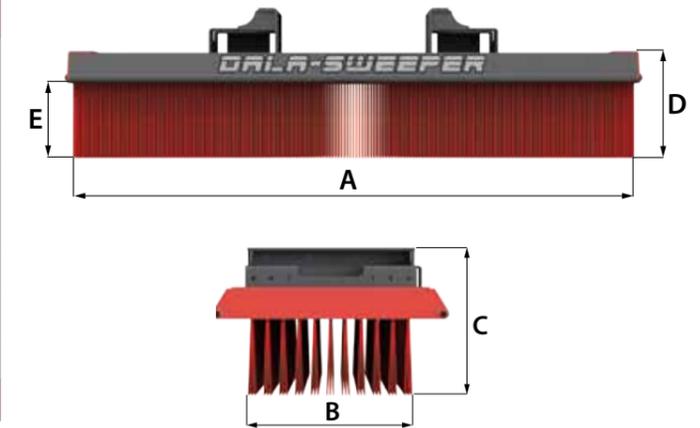
- Le balai-brosse pouvant être utilisée quotidiennement et dans des environnements difficiles, sa conception et le choix des matériaux utilisés en tiennent compte. Les rails pour les brosses sont spécialement conçus, pliés à l'intérieur pour une précision optimale afin de garantir la stabilité et la durabilité du balai-brosse.
- Des supports pour chariot élévateur sont fournis de série pour les 3 tailles de balai-brosse : 1,5, 1,8 et 2,4 mètres de large.
- Une qualité de balayage remarquable, assurée par 11 rangées de brosses. Celles-ci peuvent être facilement changées et remplacées en moins de 10 min.
- Pour les pelles, il est possible de commander tous types de supports, y compris avec rotation. Option unique de commander le balai-brosse avec support combiné, par exemple S40/45, etc.



ACCESSOIRES



MODÈLE		DS1500	DS1800	DS2400
A	LARGEUR	mm 1500	1800	2400
B	LONGUEUR	mm 620	620	620
C	HAUTEUR MAX	mm 410	410	410
D	HAUTEUR	mm 280	280	280
E	HAUTEUR DE BROSSE EFFECTIVE	mm 205	205	205
POIDS		kg 118	135	173
DIMENSIONS D'UNE BANDE DE BROSSES		mm(L*H) 1495*280	1795*280	1195*280
QUANTITÉ DE BANDES DE BROSSES		pcs 11	11	22
RÉFÉRENCE		DS1500	DS1800	DS2400



FRAISE À SURFACER MONTÉE SUR PELLE

L'outil parfait à installer sur votre pelle. Pour enlever les revêtements et niveler le béton et autres surfaces similaires.

- Plateau hydraulique avec meules rotatives interchangeables en carbure métallique cimenté.
- La conception permet un fraisage lisse et plat de la surface de travail.
- Vitesse et sens de rotation réglables.
- L'accessoire fixé à l'engin peut être pivoté et placé dans différentes positions.
- Fourni avec attache à libération rapide S40, S45, S50 ou S60. Il est possible de commander d'autres fixations.
- Conception suédoise avec fabrication et stockage des pièces de rechange en Suède.
- Marquage CE.

Santé au travail et ergonomie

- Environnement sûr et travail facilité
- Réduction du bruit et des poussières nocives par rapport au meulage manuel et au sablage
- Réduit les blessures professionnelles et les blessures dues aux gestes répétitifs

Économies

- Élimination rapide du goudron
- Installation et réalisation plus rapides
- Temps de construction réduit
- Construction robuste avec meules en carbure durables

Qualité supérieure

- Plus de goudron éliminé de la paroi
- Améliore la migration de l'humidité à travers la paroi
- Surface lisse sur laquelle appliquer l'isolation
- Satisfait aux prescriptions applicables des fournisseurs de produits isolants



MODÈLE	YTF-420
TAILLE	Diamètre 425 mm
POIDS	Env. 70 kg
RACCORD	2 flexibles avec raccord rapide de type THEME 2510
FINITION	Entièrement galvanisée avec traitement anti-corrosion
PRESSIION D'ALIMENTATION	En fonctionnement continu 175 bar, Intermittent 200 bar, pic maximum 225 bar.
DÉBIT D'HUILE MAX	Continu 60 l/min. Intermittent 75 l/min.
VITESSE MAXIMALE	60 tr/min.
RÉFÉRENCE	YTF-420

* Remarque: le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.



Le connecteur rapide est un coupleur rapide à monter entre le rotateur et différents grappins ou autres outils.

Grâce au connecteur rapide, vous pouvez changer de grappin/d'outil en quelques minutes !
Seulement 2 vis à serrer et 2 raccords rapides à insérer avec UNE clé spéciale !

GAGNEZ DU TEMPS - UTILISEZ LE CONNECTEUR RAPIDE !



CAPACITÉ DE LEVAGE 10 T
POIDS 24 KG

MODÈLE	QC
A LARGEUR MAX	mm 210
B LONGUEUR MAX	mm 380
C HAUTEUR	mm 100
D ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE*	mm C
E RACCORD GRAPPIN*	mm C
ENGIN FORESTIER	RF/P/C RF/P/C
POIDS	kg 24
CHARGE MAX	kg 10000
RÉFÉRENCE	QC



RF - remorque forestière/ P - porteur/ C - camion

* Pour des informations détaillées, se reporter à la page relative au raccord de rotateur.

BioTassu est un accessoire permettant d'incliner le grappin sur les petits comme les gros engins. Avec BioTassu, le grappin peut être incliné vers le haut, réduisant ainsi le besoin d'espace entre les arbres. BioTassu fonctionne avec le système hydraulique de base de l'engin.

Ceci améliore la performance du porteur et permet un gain de temps et d'argent.

- BioTassu est un équipement facile à monter.
- Grâce à la nouvelle radiocommande, ne nécessite aucun système hydraulique supplémentaire, seulement l'ouverture et la fermeture du grappin.
- Vous sélectionnez la fonction avec le clavier en option monté sur le levier de commande de gauche.
- Deux batteries et un chargeur sont inclus.
- BioTassu réduit le choc d'impact pour l'engin et l'opérateur.
- La charge s'extrait facilement entre les arbres.
- BioTassu limite les dommages causés aux arbres restants.

Avantages

- BioTassu simplifie et accélère le travail lors des coupes d'éclaircie
- Réduit le choc d'impact pour l'engin et le conducteur
- La performance du porteur est améliorée
- Gain de temps
- Rentabilité accrue
- Dommages mineurs sur les arbres restants

Domaines d'application

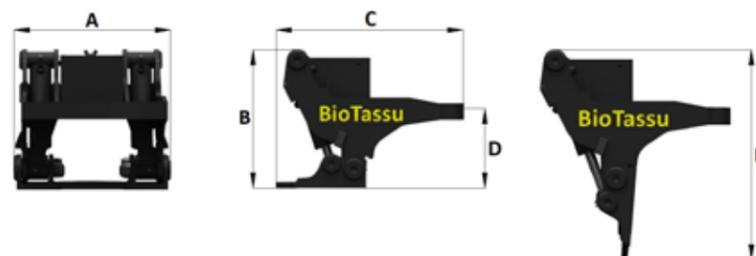
- Foresterie
- Sur les grues forestières
- Elagage à proximité des lignes électriques

MODÈLE BS35

- Marquage CE
- Poids environ 60 kg
- Charge MAX 3 500 kg
- Tous grappins 0 -0,28 m3
- Convient pour les engins forestiers lourds, légers et moyens.
- Convient pour tous les porteurs.
- Montage possible sur tous les grappins les plus couramment utilisés.

MODÈLE		BS35	
A	LARGEUR	mm	418
B	HAUTEUR EN POSITION FERMÉE	mm	380
C	LONGUEUR	mm	495
D	HAUTEUR ROTATEUR-GRAPPIN	mm	215
E	HAUTEUR MAX	mm	545
POIDS		kg	62
CHARGE MAX		kg	3500
PRESSION DE SERVICE MAX		Bar	210
DÉBIT D'HUILE		l/min	20-60
TEMPS DE MONTÉE 20 L/MIN		s	2
TEMPS DE DESCENTE 20 L/MIN		s	1
ROTATEUR À CONNEXION DIRECTE-BIOTASSU		C	
RACCORD BIOTASSU-GRAPPIN		C	
RÉFÉRENCE		BS35	

* Remarque: Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.

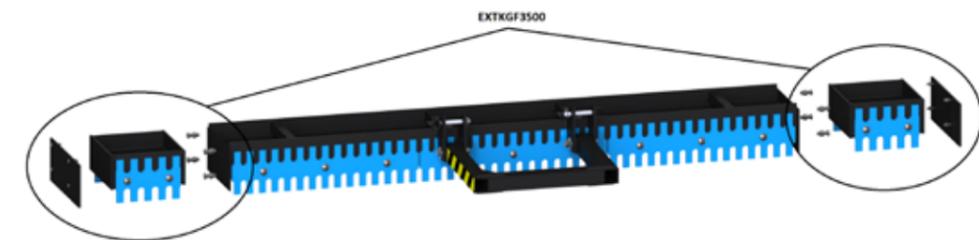
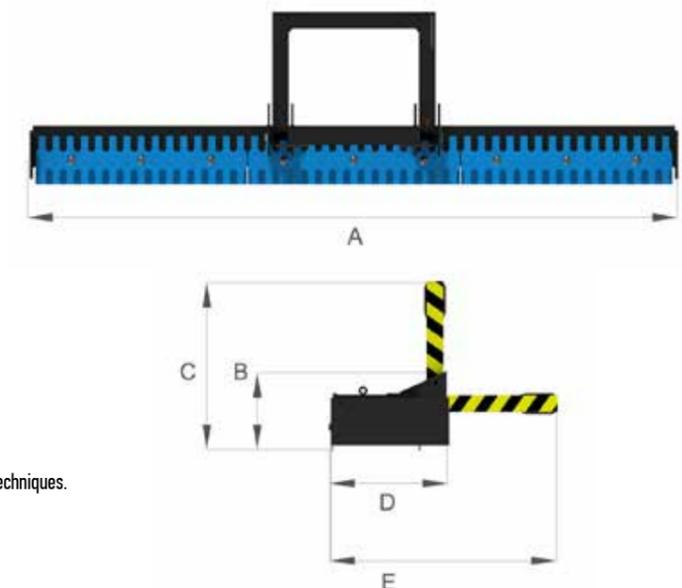


La niveleuse DalaGrader est conçue et testée pour une utilisation sur les grues sur porteurs. Encoches dentelées à l'avant et légères encoches à l'arrière. Avec DalaGrader, vous pouvez remettre la route en état rapidement. Les encoches dentelées remontent les matériaux routiers et les encoches légères lissent la route en éliminant efficacement les branches de la route. Parfaite pour rectifier les irrégularités du sol et pour éliminer l'argile de la route. Peut également être utilisée pour séparer les graviers qui ne se sont pas étalés correctement. La construction robuste garantit une utilisation stable sur la surface.

Supports verrouillables pour le mode transport, 2 positions pour tirer le support.

MODÈLE		GF3000	GF3000 EXTENSION KIT TO GF3500	
A	LARGEUR	mm	3000	3000 + 500
B	HAUTEUR	mm	335	335
C	HAUTEUR MAX	mm	970	970
D	LONGUEUR	mm	500	500
E	LONGUEUR MAX	mm	1260	1260
POIDS		kg	320	320 + 60
RÉFÉRENCE		GF2700	EXTKGF3500	

* Remarque: Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.





S60



B20

GRAPPIN/ ADAPTATEUR					
0,5-2 ton	1,5 -6 ton	6-12 ton	10-19 ton	18-23 ton	26-40 ton
MS01	MS03	MS08	MS10	MS21	MS25
DGE12	DGE12	DGE20	DGE28	DGE42	DGE55
DGE20	DGE20	DGE25	DGE35	DGE55	DGS42
DGS12	DGE25	DGE28	DGE42	DGS35	
DGM12	DGS12	DGE35	DGE55	DGS39	
DGI12	DGS20	DGE42	DGS28	DGS42	
DGI16	DGS25	DGS20	DGS35	DGC300	
	DGM12	DGS25	DGS39		
	DGM20	DGS28	DGM28		
	DGU20-5	DGM20	DGC300		
	DGU20-7	DGM28	DGI28		
	DGC180	DGU20-5			
	DGC250	DGU20-7			
	DGI12	DGC180			
	DGI16	DGC250			
	DGI16	DGC300			
	DGI25				
	DGI28				

POIDS DE LA PELLE
ADAPTATEUR

GRAPPIN/ ADAPTATEUR						
0,5-1 ton	1-3,5 ton	3-10,5 ton	7-15 ton	15-20 ton	20-27 ton	24-45 ton
CW-00	CW-05	CW-10	CW-20	CW-30	CW-40	CW-45
DGE12	DGE12	DGE20	DGE25	DGE42	DGE55	DGE55
DGS12	DGE20	DGE25	DGE28	DGE55	DGS39	DGS42
DGM12	DGS12	DGE28	DGE35	DGS35	DGS42	
DGI12	DGS20	DGS20	DGE42	DGS39	DGC300	
DGI16	DGM12	DGS25	DGS25	DGS42		
	DGM20	DGS28	DGS28	DGC300		
	DGC180	DGM20	DGS35			
	DGI12	DGM28	DGM28			
	DG	DGU20-5	DGU20-5			
		DGU20-7	DGU20-7			
		DGC180	DGC250			
		DGC250	DGC300			
		DGI20	DGI28			
		DGI25				
		DGI28				

POIDS DE LA PELLE
ADAPTATEUR

GRAPPIN/ ADAPTATEUR							
1-2 ton	2-6 ton	6-11 ton	11-18 ton	18-24 ton	18-30 ton	22-32 ton	30-40 ton
S30/150	S30/180	S40	S45	S50	S60	B20 (S1)	S70
DGE12	DGE12	DGE12	DGE20	DGE20	DGE28	DGE42	DGE42
DGE20	DGE20	DGE20	DGE25	DGE25	DGE35	DGE55	DGE55
DGS12	DGS12	DGE25	DGE28	DGE28	DGE42	DGS35	DGS35
DGM12	DGM12	DGS12	DGE35	DGE35	DGE55	DGS39	DGS39
DGI12	DGI12	DGS20	DGE42	DGE42	DGS28	DGS42	DGS42
DGI16	DGI16	DGS25	DGS20	DGS20	DGS35	DGC300	DGC300
		DGM12	DGS25	DGS25	DGS39		
		DGM20	DGS28	DGS28	DGM28		
		DGU20-5	DGM20	DGM20	DGS300		
		DGU20-7	DGM28	DGM28	DGI28		
		DGC180	DGU20-5	DGU20-5			
		DGC250	DGU20-7	DGU20-7			
		DGI12	DGC180	DGC180			
		DGI16	DGC250	DGC250			
		DGI20	DGC300	DGC300			
		DGI25	DGI20	DGI20			
			DGI25	DGI25			
			DGI28	DGI28			



MS03 /DGE 25



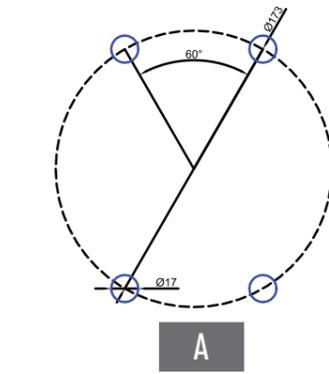
S45 /DGS 20



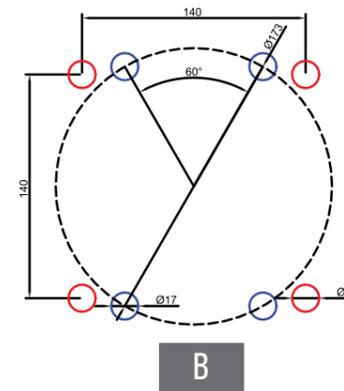
S45 /DGE 25



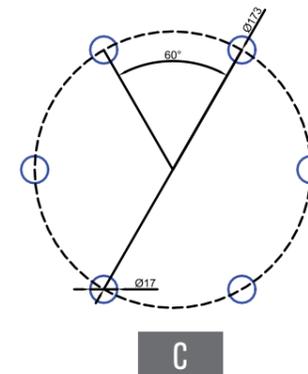
MS03 /DGS 20



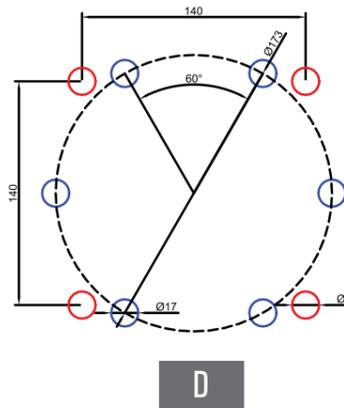
A



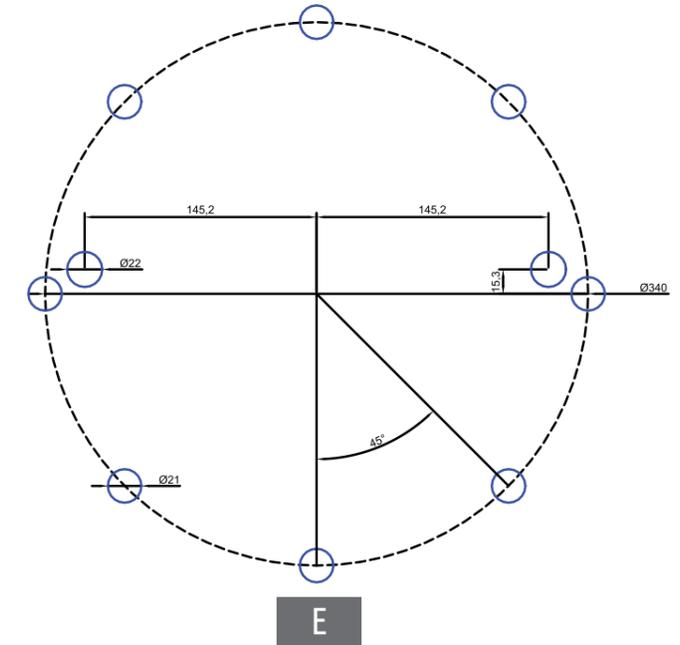
B



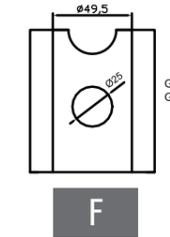
C



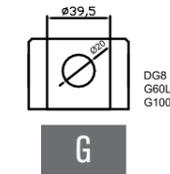
D



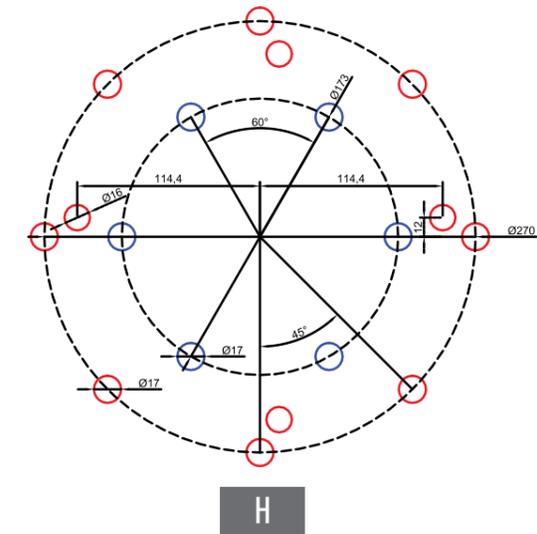
E



F



G



H

SITRIGHT

— NUMBER ONE IN THE FOREST —

www.sit-right.se

VOTRE CONTACT EN FRANCE

TD NORDIC - TINA DARCEL

06 61 72 29 10 – tina.darcel@tdnordic.com



TD NORDIC