

MADE BY
GIORGIO CANGINI



Brochure
4.3
version

www.malagutisrl.com

FR







Plury[®]

Une seule machine **COMPACTAGE, INFIXE, PRE-FORAGE COUPE**

Propulseur de vibrations

Disponible en différents tonnages

Accessoires multifonctions

Nos accessoires vous permettent de compacter, pré-forer divers types de terrain et vibrofoncer pieux et palplanches

Large gamme d'accessoires

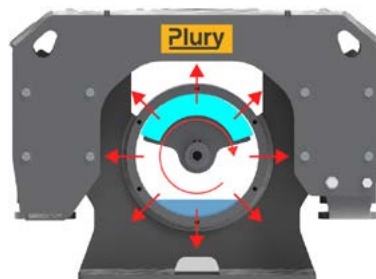
Visant à satisfaire différents types des travaux sur site

Polyvalent

s'il est équipé d'un raccord rapide, il permet de changer avec une vitesse extrême l'accessoire

 VIDEO

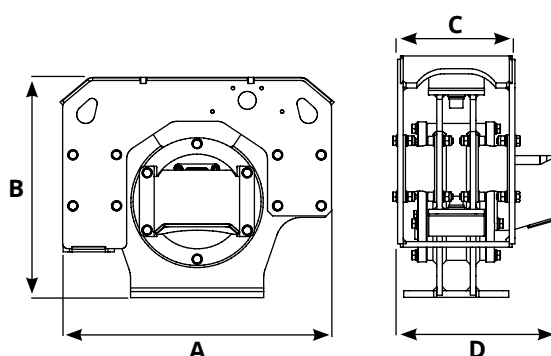




■ masse vibrante

■ force directionnelle

Vibration radiale, la force centrifuge produite se distribue radialement sur 360°



PLURY	W1 9.0 TONS 1.0 - 2.0	W1 15.0 TONS 1.5 - 4.0	W1 15.0 TONS 1.5 - 4.0	W1 15.0 TONS 1.5 - 4.0	W1 27.0 TONS 4.0 - 6.5	W1 27.0 TONS 4.0 - 6.5	W1 27.0 TONS 4.0 - 6.5
A (mm)	480	525	525	525	680	680	680
B (mm)	366	430	430	430	540	540	540
C (mm)	210	210	210	210	272	272	272
D (mm)	290	290	290	290	395	395	395
Poids (Kg)	72	105	105	105	187	187	187
Moteur (CC)	11	11	14	17	21	27	32
Débit d'huile (L/Min)	23	23	31	37	45	57	69
Pression (BAR)	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220
Tr/min (RPM)	2.130	2.130	2.153	2.173	2.133	2.111	2.143
Force centrifughe (Kn)	9	15	15	15	27	27	27
Hertz	35	36	36	36	36	36	36
Contre-pression Max. (BAR)	15	15	15	15	15	15	15

PLURY	W1 40.0 TONS 5.0 - 6.5	W1 40.0 TONS 5.0 - 6.5	W1 40.0 TONS 5.0 - 6.5	W1 65.0 TONS 7.0 - 15.0	W1 65.0 TONS 7.0 - 15.0	W1 65.0 TONS 7.0 - 15.0	W1 95.0 TONS 8.0 - 22.0	W1 95.0 TONS 8.0 - 22.0	W1 95.0 TONS 8.0 - 22.0
	A (mm)	680	680	680	840	840	840	840	840
	B (mm)	540	540	540	615	615	615	670	670
	C (mm)	272	272	272	332	332	332	332	332
	D (mm)	395	395	395	515	515	515	515	515
	Poids (Kg)	190	190	190	330	330	330	340	340
	Moteur (CC)	21	27	32	32	43	47	32	43
	Débit d'huile (L/Min)	45	57	69	69	93	101	69	93
	Pression (BAR)	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220
Tr/min (RPM)	2.133	2.111	2.143	2.133	2.111	2.143	2.133	2.111	
Force centrifughe (Kn)	40	40	40	65	65	65	95	95	
Hertz	36	36	36	36	36	36	36	36	
Contre-pression Max. (BAR)	15	15	15	15	15	15	15	15	



PLURY W2

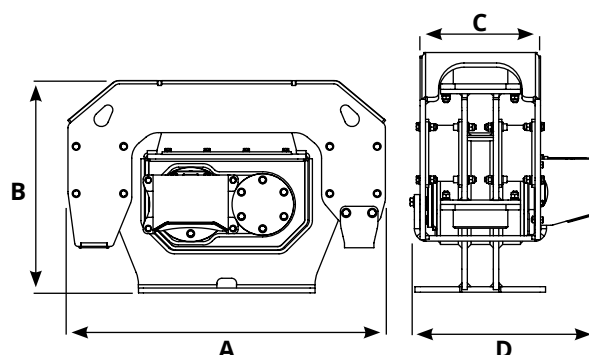
SYSTÈME DE PROPULSION À DOUBLE MASSE VIBRANTE



■ masse vibrante

■ force directionnelle

Vibration sinusoïdale, elle vibre verticalement de haut en bas, concentrant la force centrifuge au centre

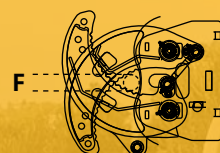
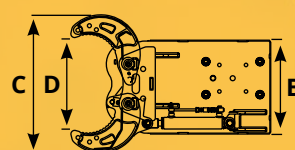
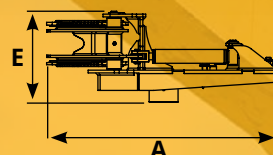


PLURY	W2 60.0 TONS 8.0 - 14.0	W2 60.0 TONS 8.0 - 14.0	W2 60.0 TONS 8.0 - 14.0	W2 80.0 TONS 10.0 - 15.0	W2 80.0 TONS 10.0 - 15.0	W2 80.0 TONS 10.0 - 15.0	W2 100.0 TONS 12.0 - 18.0	W2 100.0 TONS 12.0 - 18.0	W2 100.0 TONS 12.0 - 18.0
A (mm)	970	970	970	970	970	970	1030	1030	1030
B (mm)	650	650	650	650	650	650	735	735	735
C (mm)	330	330	330	330	330	330	395	395	395
D (mm)	490	490	490	490	490	490	560	560	560
Poids (Kg)	353	353	353	362	362	362	525	525	525
Moteur (CC)	32	43	47	32	43	47	43	47	51
Débit d'huile (L/Min)	69	93	101	69	93	101	93	100	110
Pression (BAR)	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220	200/220
Tr/min (RPM)	2.133	2.148	2.143	2.133	2.148	2.143	2.143	2.149	2.157
Force centrifugue (Kn)	60	60	60	80	80	80	100	100	100
Hertz	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Contre-pression Max. (BAR)	15	15	15	15	15	15	15	15	15

PLURY	W2 120.0 TONS 14.0 - 20.0	W2 120.0 TONS 14.0 - 20.0	W2 120.0 TONS 14.0 - 20.0	W2 150.0 TONS 18.0 - 35.0	W2 180.0 TONS 20.0 - 40.0
A (mm)	1030	1030	1030	1220	1220
B (mm)	735	735	735	920	920
C (mm)	395	395	395	440	440
D (mm)	560	560	560	710	710
Poids (Kg)	533	533	533	827	837
Moteur (CC)	43	47	51	63	63
Débit d'huile (L/Min)	93	100	110	135	135
Pression (BAR)	200/220	200/220	200/220	250/300	250/300
Tr/min (RPM)	2.143	2.149	2.157	2.143	2.143
Force centrifugue (Kn)	120	120	120	150	180
Hertz	36	36	36	36	36
Contre-pression Max. (BAR)	15	15	15	15	15

GRAPPLE

PINCE À BOIS AVEC BATTEUR DE PIEUX



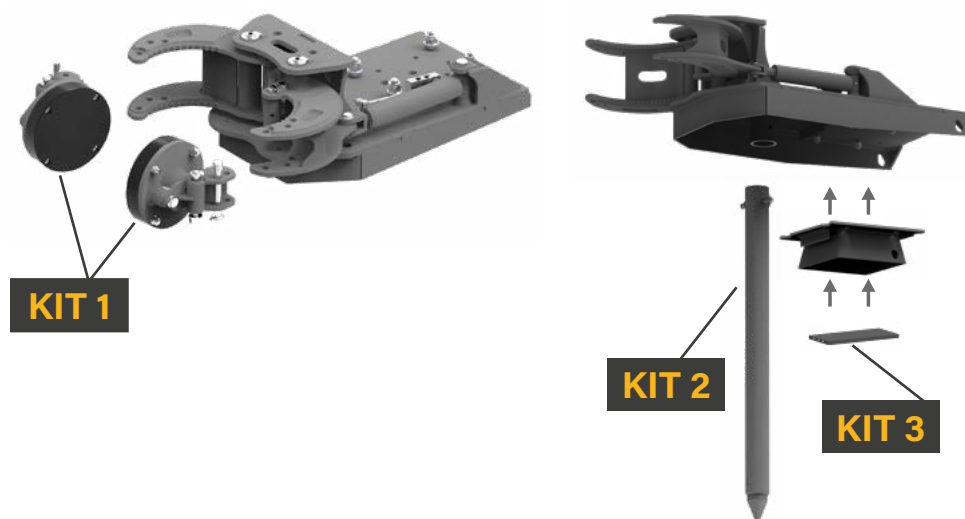
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F Ø mm	Kg.
GRAPPLE 1/4 ton	810	380	560	375	310	35	75
GRAPPLE 4/6.5 ton	1090	460	665	425	420	55	159
GRAPPLE 7/15 ton	1575	705	870	560	520	140	365
GRAPPLE 8/20 ton	1590	705	870	570	520	140	375
GRAPPLE 18/40 ton	1730	705	870	560	530	140	380

Débit d'huile (L/Min)	10	Pression (BAR)	200
--------------------------	----	----------------	-----

- › Conçue pour le vibrofonçage et l'extraction de poteaux en bois, béton et acier
- › Convient pour le confinement des glissements de terrain, des quais et des remblais
- › Construction de vignes, vergers et clôtures
- › Une combinaison fondamentale, utilisée dans l'entretien du territoire et en agriculture.

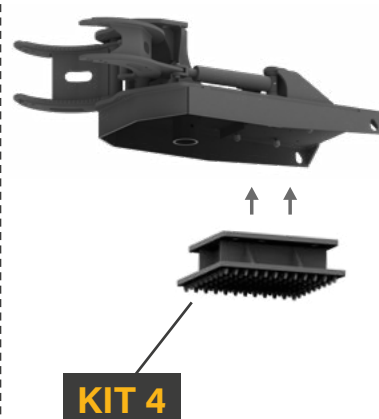
OPTIONAL GRAPPLE KIT

OPTION BÉTON-ACIER



- › Kit 1 Accessoire pour pince qui convient au vibro-fonçage et extraction de poteaux béton et acier
- › Kit 2 Foret de pré-trou qui convient pour réaliser un pré-trou dans un sol dur Convient au vibro-fonçage des poteaux en béton
- › Kit 3 Accessoire en caoutchouc absorbant les chocs, qui convient au vibro-fonçage des poteaux en béton, en évitant d'endommager le poteau même

PLAQUE DENTÉE POUR GRAPPLE



- › Kit 4 Plaque dentée montée à la place de la cloche pour le vibro-enfoncement de pieux en bois de différents diamètres

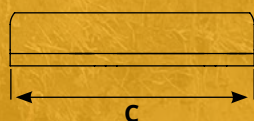
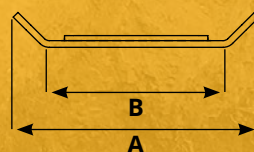






PLATE 1P

PLAQUE VIBRANTE
À UNE PLI

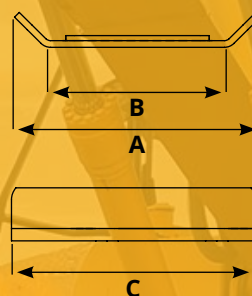


Model	A mm	B mm	C mm	Kg.
PLATE 300 1/4 ton	570	495	300	30
PLATE 400 4/6.5 ton	725	625	400	60
PLATE 550 7/15 ton	1050	945	550	111
PLATE 600 7/15 ton	1050	945	600	121
PLATE 700 7/15 ton	1050	945	700	141
PLATE 600 12/20 ton	1130	1025	600	160
PLATE 750 18/40 ton	1185	1185	750	220

- › Conçue pour compacter tous les types de surfaces telles que les tranchées, les sols, les pentes
- › Elle garantit une base compacte, homogène et stable qui dure dans le temps
- › Capable de compacter dans des positions très difficiles

PLATE 2P

PLAQUE VIBRANTE
À DEUX PLIS

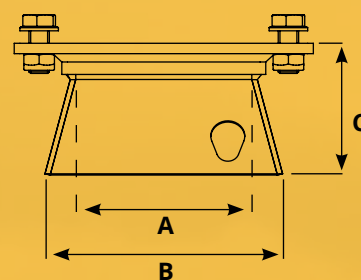


Model	A mm	B mm	C mm	Kg.
PLATE 300 1/4 ton	550	400	300	30
PLATE 400 1/4 ton	550	400	400	40
PLATE 590 1.5/4 ton	550	400	590	59
PLATE 690 1.5/4 ton	550	400	690	69
PLATE 400 4/6.5 ton	700	500	400	60
PLATE 500 4/6.5 ton	700	500	500	75
PLATE 690 4/6.5 ton	700	500	690	100
PLATE 790 4/6.5 ton	700	500	790	115
PLATE 890 4/6.5 ton	700	500	890	130
PLATE 550 7/15 ton	1030	820	550	111
PLATE 600 7/15 ton	1030	820	600	121
PLATE 700 7/15 ton	1030	820	700	141
PLATE 890 7/15 ton	1030	820	890	180
PLATE 990 7/15 ton	1030	820	990	200
PLATE 600 12/20 ton	1110	900	600	160
PLATE 700 12/20 ton	1110	900	700	185
PLATE 800 12/20 ton	1110	900	800	205
PLATE 750 18/40 ton	1270	1060	750	220
PLATE 850 18/40 ton	1270	1060	850	250

- › Conçue pour compacter tous les types de surfaces telles que les tranchées, les sols, les pentes
- › Elle garantit une base compacte, homogène et stable qui dure dans le temps
- › Capable de compacter dans des positions très difficiles

BELL

COLLIER DU CENTRAGE POTEAU



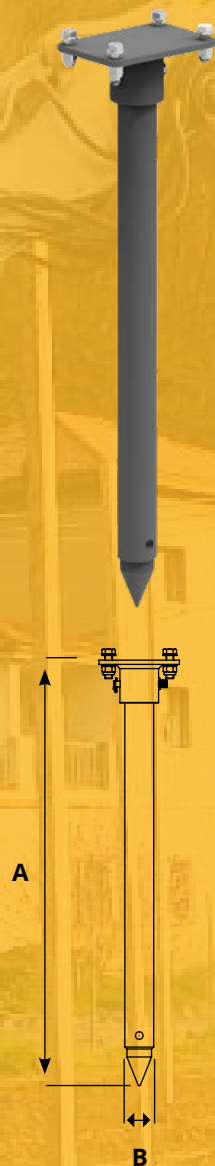
Model	A mm	B mm	C mm	Kg.
BELL 150 - 1/4 ton	150	200	125	12
BELL 200 - 1/4 ton	200	250	125	17
BELL 150 - 4/6.5 ton	150	200	105	11
BELL 200 - 4/6.5 ton	200	250	125	20
BELL 250 - 4/6.5 ton	250	300	145	24
BELL 150 - 7/40 ton	150	200	105	17
BELL 200 - 7/40 ton	200	250	105	20
BELL 250 - 7/40 ton	250	300	125	22
BELL 300 - 7/40 ton	300	350	180	37
BELL 350 - 7/40 ton	350	400	180	43

- › Conçue pour le vibrofonçage de poteaux en bois, béton et acier



T-DRILLING

SEMELLE ÉTROITE - TRAÎNEAU SIMPLE



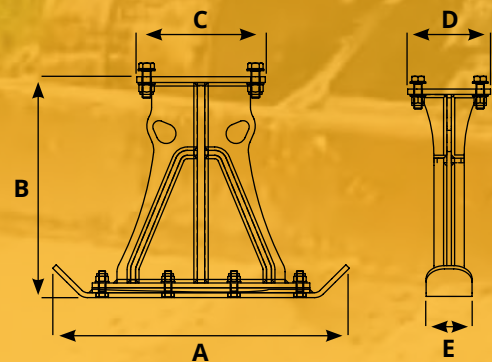
Model	A mm	B mm	Kg.
T-DRILLING + ADAPTER 1/6.5 ton	1110	76	29
T-DRILLING + ADAPTER 7/20 ton	1110	89	43
T-DRILLING + ADAPTER 18/40 ton	1130	101.6	51

- › Idéal pour les travaux de compactage dans les tranchées étroites
- › Permet à la semelle d'atteindre la profondeur
- › Particulièrement adapté à la mise à la terre de la fibre et des réseaux souterrains



T-PLATE

SEMELLE ÉTROITE - TRAÎNEAU SIMPLE



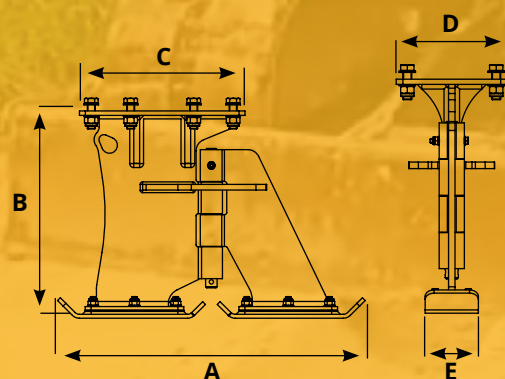
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg.
T-PLATE 100 1/4 ton	600	450	260	180	100	31
T-PLATE 150 1/4 ton	600	450	260	180	150	34
T-PLATE 120 4/6.5 ton	800	550	420	250	120	65
T-PLATE 150 4/6.5 ton	800	550	420	250	150	70
T-PLATE 200 4/6.5 ton	800	550	420	250	200	75
T-PLATE 135 7/40 ton	1050	700	540	360	135	130
T-PLATE 200 7/40 ton	1050	700	540	360	200	150

- › Idéal pour les travaux de compactage dans les tranchées étroites
- › Permet à la semelle d'atteindre la profondeur
- › Particulièrement adapté à la mise à la terre de la fibre et des réseaux souterrains



TWIN PLATE

SEMELLE ÉTROITE - DOUBLE TRAÎNEAU



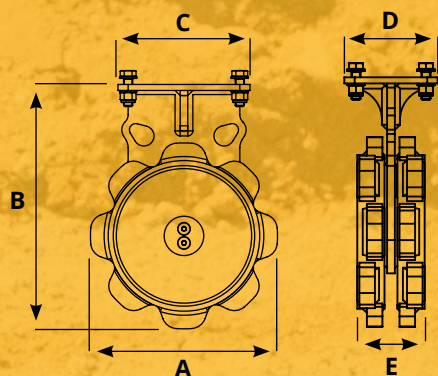
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg.
TWIN PLATE 100 1/4 ton	600	480	260	180	100	27
TWIN PLATE 150 1/4 ton	600	480	260	180	150	35
TWIN PLATE 120 4/6.5 ton	780	520	420	250	120	56
TWIN PLATE 150 4/6.5 ton	780	520	420	250	150	64
TWIN PLATE 200 4/6.5 ton	780	520	420	250	200	70
TWIN PLATE 135 7/40 ton	1100	600	540	360	135	120
TWIN PLATE 200 7/40 ton	1100	600	540	360	200	140

- › Idéal pour les travaux de compactage dans les tranchées étroites
- › Permet à la semelle d'atteindre la profondeur
- › Particulièrement adapté à la mise à la terre de la fibre et des réseaux souterrains



ONE WHEEL

ROUE SIMPLE



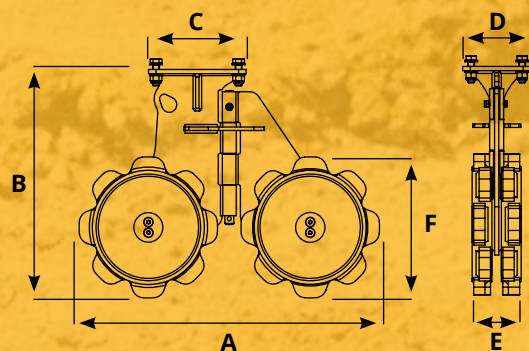
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg.
ONE WHEEL 130 1/4.5 ton	370	485	260	180	130	46
ONE WHEEL 200 1/4.5 ton	370	485	260	180	200	58
ONE WHEEL 200 4/12 ton	480	600	420	250	200	95
ONE WHEEL 300 4/12 ton	480	600	420	250	300	110
ONE WHEEL 270 8/40 ton	710	830	540	360	270	212
ONE WHEEL 350 8/40 ton	710	830	540	360	350	243

- › Idéal pour les travaux de compactage dans les tranchées étroites
- › Il permet à la roue d'atteindre la profondeur
- › Particulièrement adapté à la mise à la terre de la fibre et des réseaux souterrains



TWIN WHEEL

DOUBLE ROUE

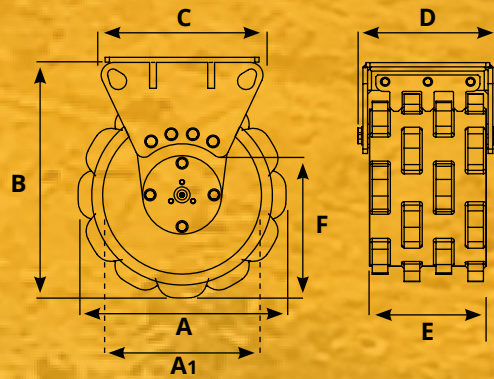


Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg.
TWIN WHEEL 130 1/4.5 ton	805	596	260	370	130	370	86
TWIN WHEEL 200 1/4.5 ton	805	596	260	370	200	370	115
TWIN WHEEL 200 4/12 ton	1065	715	420	250	200	480	185
TWIN WHEEL 300 4/12 ton	1065	715	420	250	300	480	230
TWIN WHEEL 270 8/40 ton	1540	890	540	360	270	710	408
TWIN WHEEL 3508/40 ton	1540	890	540	360	350	710	442

- › Idéal pour les travaux de compactage dans les tranchées étroites
- › Permet à la semelle d'atteindre la profondeur
- › Particulièrement adapté à la mise à la terre de la fibre et des réseaux souterrains

STORM WHEEL

ROUE DE COMPACTAGE



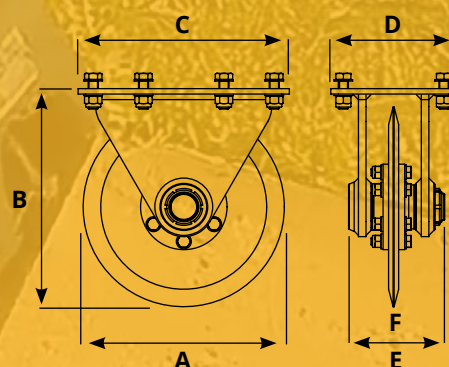
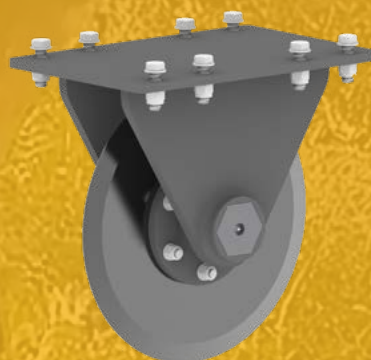
Model	A mm	A1 mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg.
STORM 40 L200 1/4.5 ton	505	400	595	420	260	200	341	115
STORM 40 L300 1/4.5 ton	505	400	595	360	360	300	341	140
STORM 40 L400 1/4.5 ton	505	400	595	280	460	400	341	165
STORM 40 L500 1/4.5 ton	505	400	595	280	560	500	341	191
STORM 50 L300 4/12 ton	615	500	700	430	370	300	393	206
STORM 50 L400 4/12 ton	615	500	700	430	470	400	393	235
STORM 50 L500 4/12 ton	615	500	700	430	570	500	393	272
STORM 50 L600 4/12 ton	615	500	700	430	670	600	393	302
STORM 65 L400 8/40 ton	790	650	895	540	485	400	527	363
STORM 65 L600 8/40 ton	790	650	895	540	685	600	527	458
STORM 65 L800 8/40 ton	790	650	895	540	885	800	527	555
STORM 90 L600 18/40 ton	1045	900	1170	600	700	600	728	662
STORM 90 L800 18/40 ton	1045	900	1170	600	900	800	728	775
STORM 90 L1000 18/40 ton	1045	900	1170	600	1100	1000	728	895

- › Idéal pour les travaux de compactage
- › Idéal pour compacter le fond et le matériau de remblai dans l'excavation
- › L'équipement assure une base solide, homogène et durable



ASPHALT CUTTER

COUPE ASPHALTE



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg.	Prof. taglio mm
ASPHALT CUTTER 400 4/12 ton	400	440	420	250	115	12	56	120
ASPHALT CUTTER 500 8/40 ton	500	540	540	360	140	12	107	170

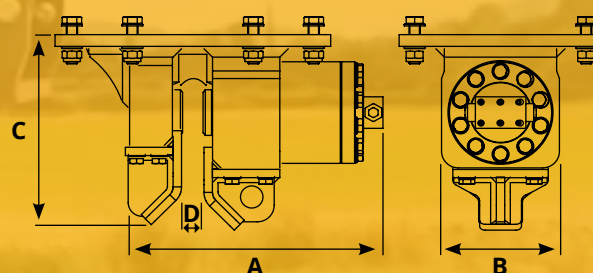
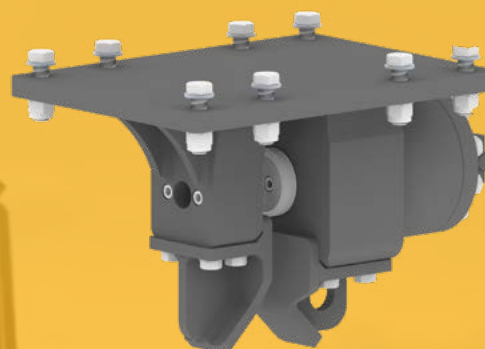
- › Idéal pour couper l'asphalte avant de creuser une tranchée





SHEET PILE CLAMP

PINCE POUR PALPLANCHES



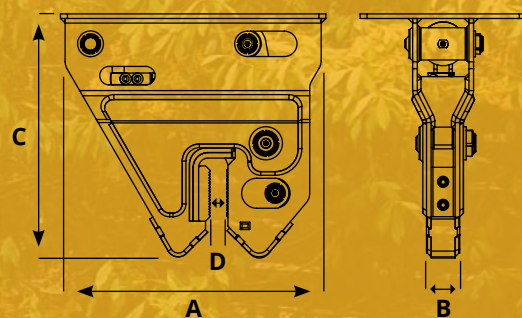
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	Press. Bar	Force max press	Kg.
SHEET PILE CLAMP 25 GRIP	455	210	350	32	200	23 Ton	170
					250	28 Ton	

- › Pince adaptée au vibrofonçage et à l'extraction de palplanches dans différents types de terrain
- › Idéal pour les cages vibrantes en acier immergées dans le béton



H-BEAM CLAMP

PINCE POUR POUTRES EN H

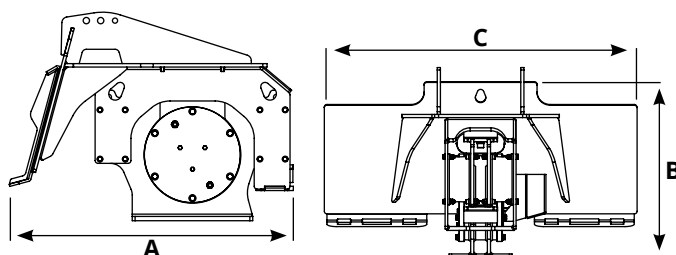


Model	A mm	B mm	C mm	D mm	Press. Bar	Force max press	Kg.
H-BEAM CLAMP 20 GRIP	580	72	430	35	200	20 Ton	95
					250	23 Ton	

- › Pince adaptée à la vibrofonçage et à l'extraction de poutres en H dans différents types de sol

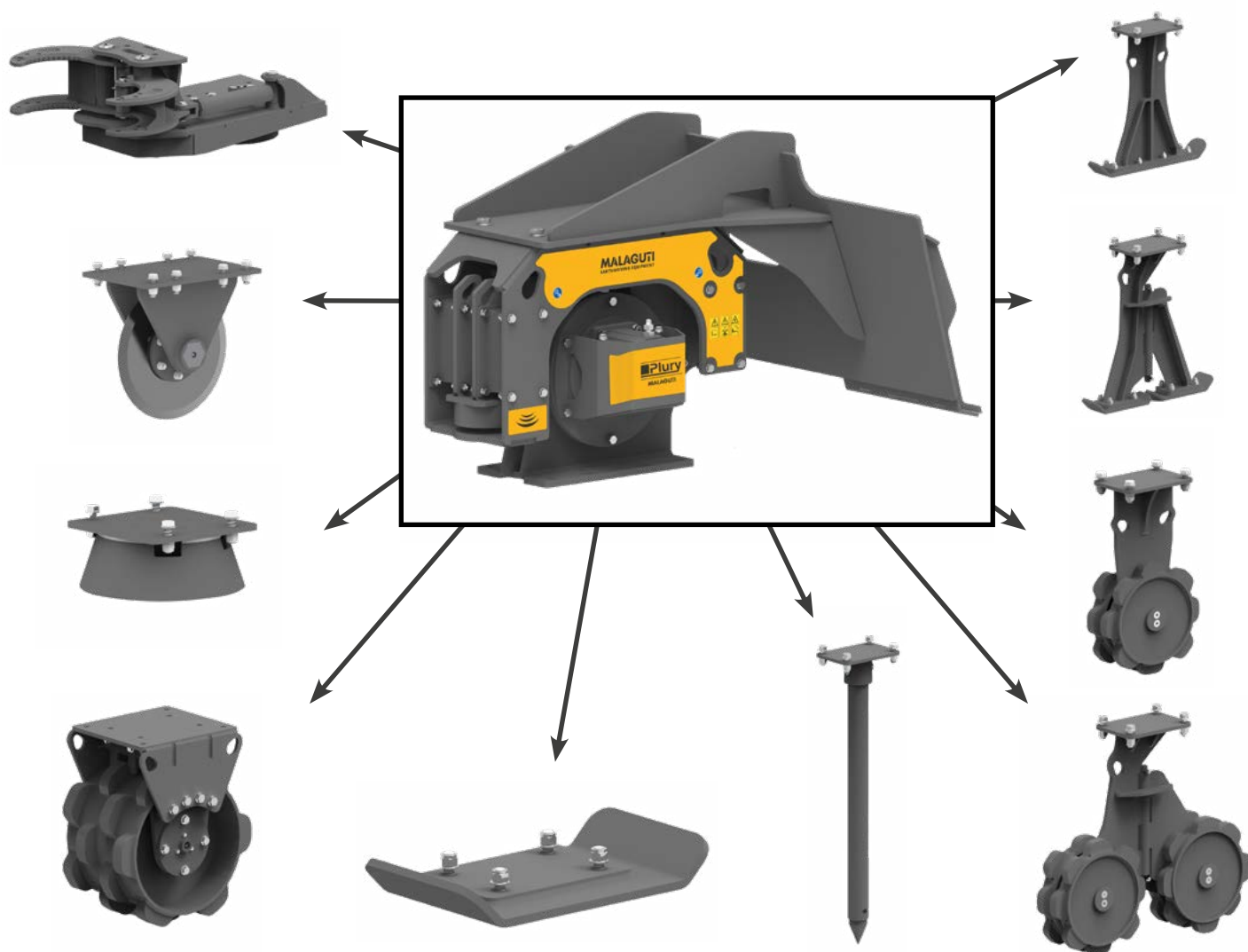


ATTACHE FRONTALE SIMPLE PLURY

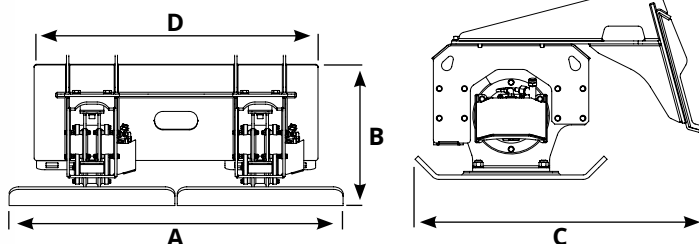


- › Grâce à l'utilisation de l'accessoire frontal Plury, il est possible d'utiliser le propulseur de vibrations sur des machines telles que des chargeuses compactes.

Model	A mm	B mm	C mm	Kg.
FRONT-MOUNTED ATTACHMENT PLURY 1.5 - 4.5 ton	796	566	1190	90
FRONT-MOUNTED ATTACHMENT PLURY 4 - 12 ton	847	673	1190	115
FRONT-MOUNTED ATTACHMENT PLURY 8 - 16 ton	1005	805	1190	150

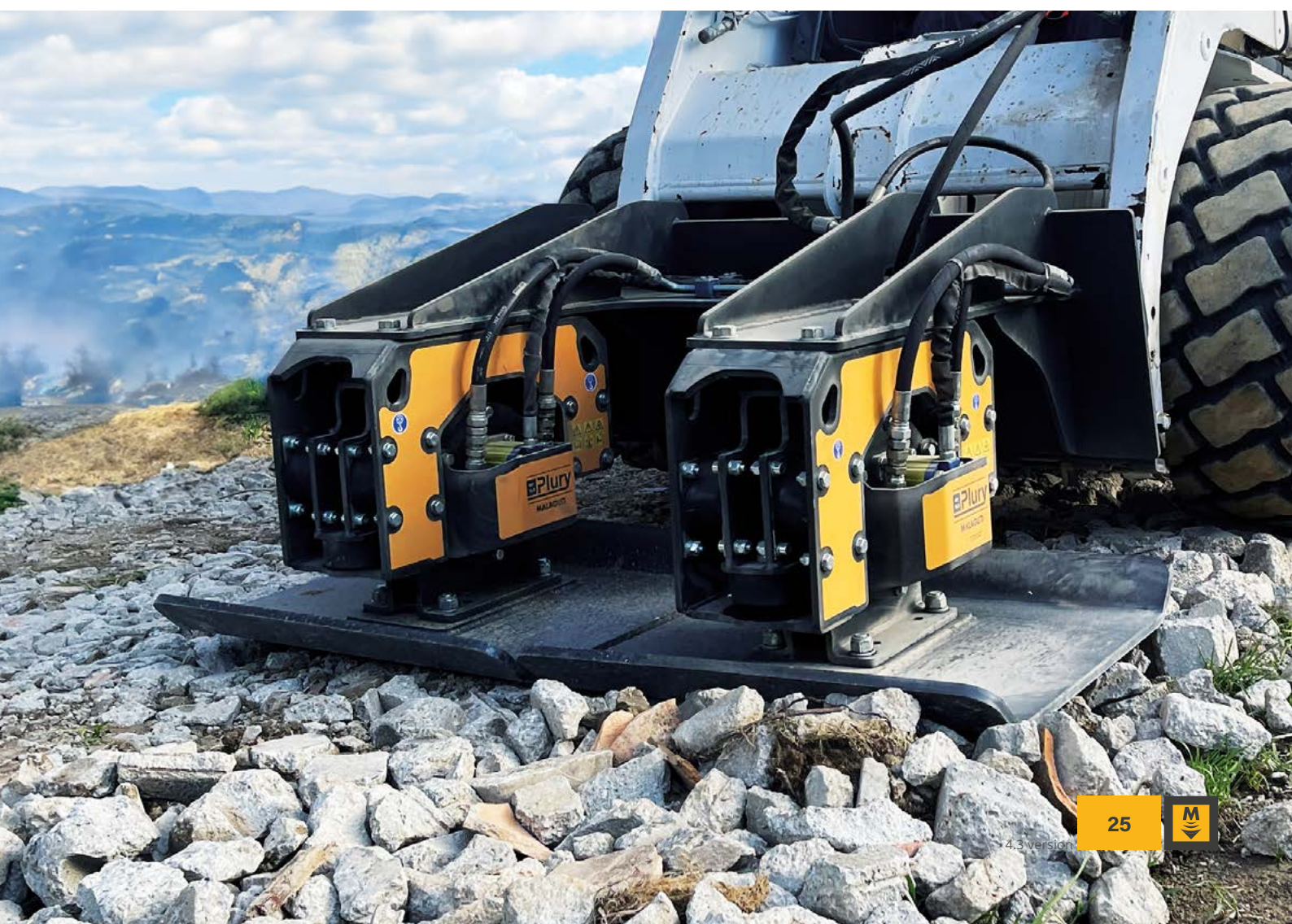


PLAQUE DOUBLE COMPACTEUR AVANT



- › La plaque de compactage frontale vous permet de compacter plus rapidement une grande surface
- › Convient pour compacter les places, les pistes cyclables, etc.

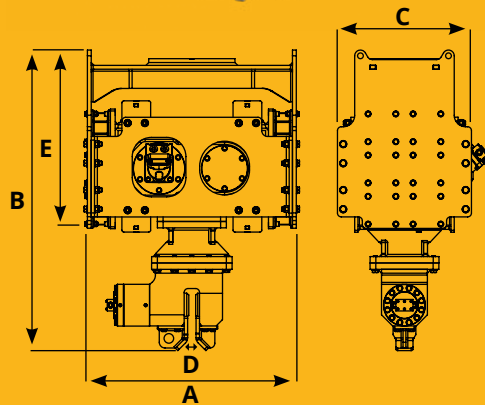
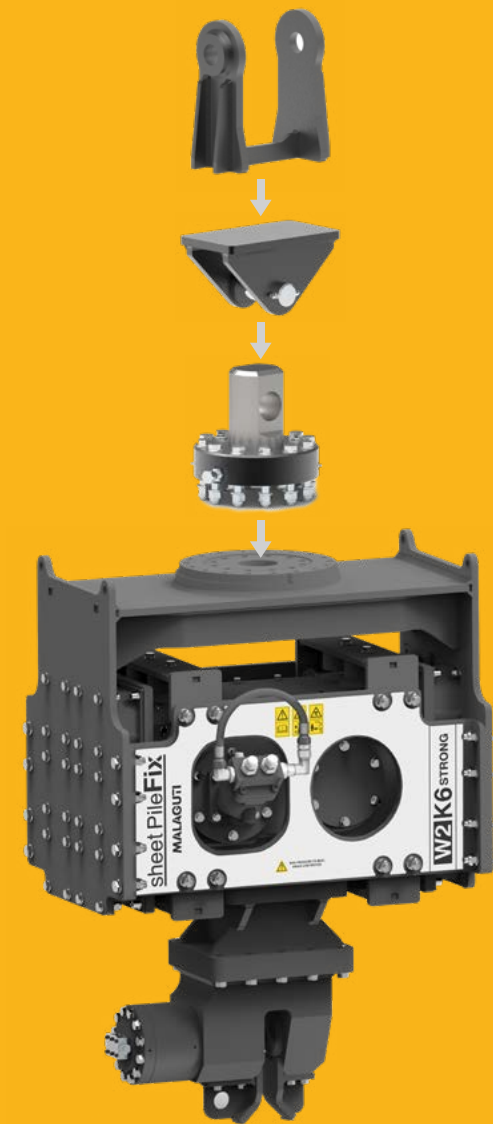
Model	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg.
PLURY KN 9+9 120	1200	525	990	1190	400
PLURY KN 9+9 140	1400	525	990	1190	420
PLURY KN 15+15 140	1400	630	1000	1190	485
PLURY KN 15+15 160	1600	630	1000	1190	505
PLURY KN 27+27 160	1600	730	1150	1190	790
PLURY KN 27+27 180	1800	730	1150	1190	820
PLURY KN 40+40 180	1800	730	1150	1190	825
PLURY KN 40+40 200	2000	730	1150	1190	885
PLURY KN 65+65 200	2000	840	1250	1190	1290
PLURY KN 65+65 220	2200	840	1250	1190	1330



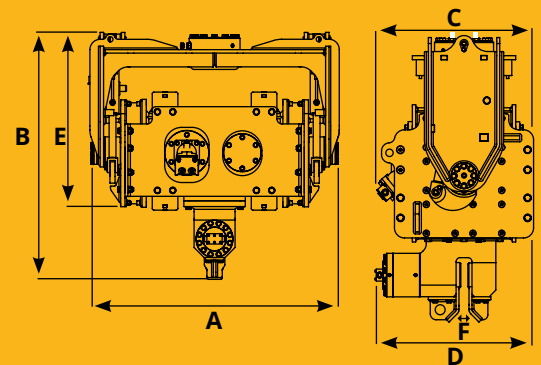
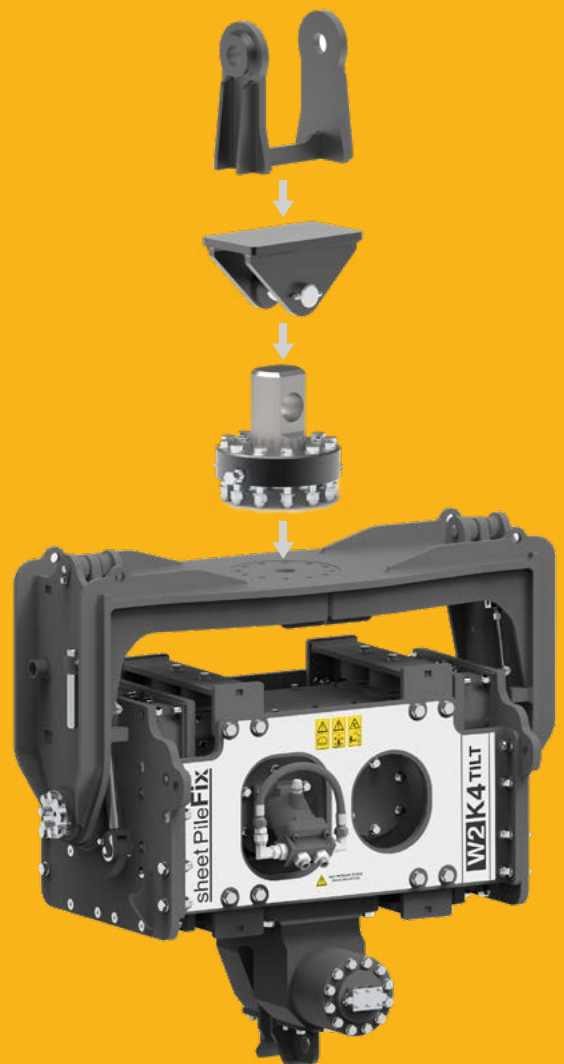


VIBREUR POUR PALPLANCHES

**Pince adaptée
au vibrofonçage et à
l'extraction de palplanches
dans différents
types de terrain.**



SHEET PILEFIX	W2 K4 STRONG	W2 K6 STRONG
A (mm)	1210	1210
B (mm)	1360	1360
C (mm)	780	780
D (mm)	240	240
E (mm)	940	940
F (mm)	36	36
Poids (Kg)	1460	1480
Moteur (CC)	63	63
Débit d'huile (L/Min)	145	145
Pression (BAR)	200/300	200/300
Fréquence vibration (RPM)	2.300	2.300
Force centrifughe (Kn)	250	360
Kilogrammètres (KGM)	4,3	6,2
Hertz	38	38



SHEET PILEFIX	W2 K4 TILT	W2 K6 TILT
A (mm)	1460	1460
B (mm)	1260	1260
C (mm)	790	790
D (mm)	800	800
E (mm)	1030	1030
F (mm)	36	36
G (mm)	240	240
Poids (Kg)	1660	1680
Moteur (CC)	63	63
Débit d'huile (L/Min)	145	145
Pression (BAR)	200/300	200/300
Fréquence vibration (RPM)	2.300	2.302
Force centrifughe (Kn)	250	360
Kilogrammètres (KGM)	4,3	6,2
Hertz	38	38







TORNADO

DESSOUCEUSE

Transmission directe

le système d'entraînement direct avec un moteur à pistons offre une vitesse de coupe idéale avec une productivité et une efficacité optimales

Dents de tungstène

dents en tungstène
extrêmement résistantes

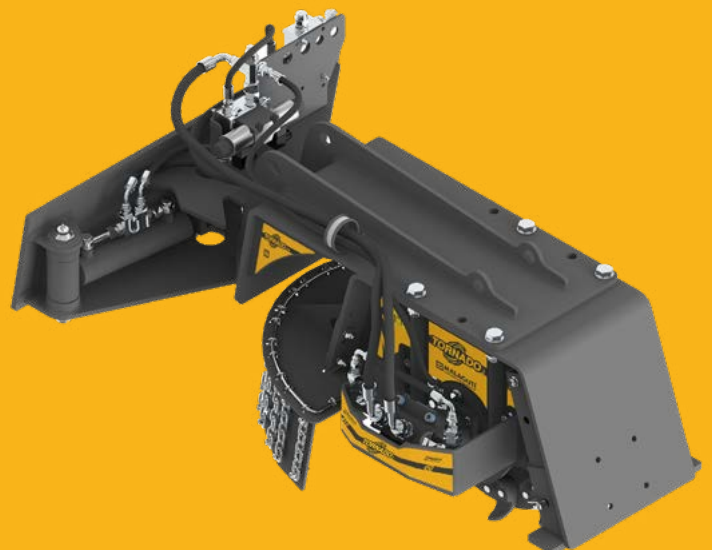
Adapté aux pentes difficiles

efficace même sur pentes difficiles, idéal pour rogner les souches même pas facilement accessibles

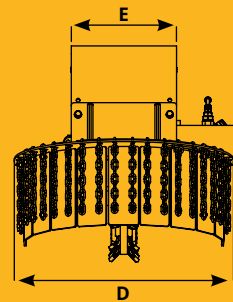
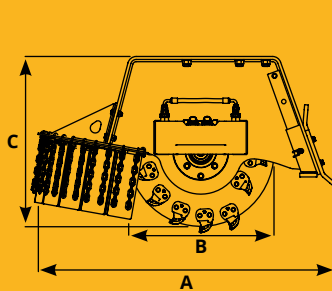
Rapide et efficace

en faisant pivoter la roue dentée d'un côté à l'autre il avance progressivement dans la souche jusqu'à ce qu'il soit complètement éliminé

TORNADO

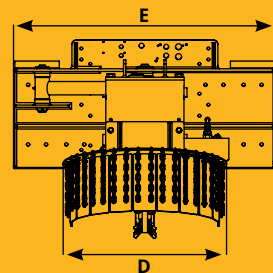
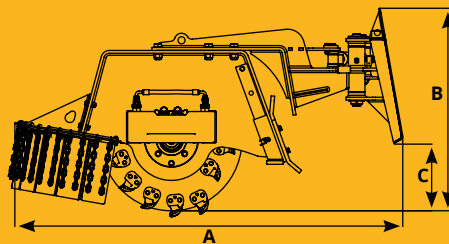


ROGNEUSE DE SOUCHES POUR EXCAVATRICE ET RÉTROCHARGEUSE



TORNADO 2			Tornado 2 350			Tornado 2 450			Tornado 2 600			Tornado 2 600 PLUS		
TONS			1.5 - 4.0			4.0 - 9.0			9.0 - 13.0			13.0 - 18.0		
A (mm)			830			970			1230			1230		
B (Ømm)			350			450			600			600		
C (mm)			430			540			710			710		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			350			350			350			350		
Moteur (CC)	Débit d'huile (L/Min)	Tr/min (RPM)	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Poids (Kg)			116			170			278			278		
Numéro de dents			16			20			28			28		
Pression (BAR)			250			250			250			250		
Contre-pression Max. (BAR)			15			15			15			15		

Rogneuse de souches frontale oscillante pour SKID LOADER et WHEEL LOADER

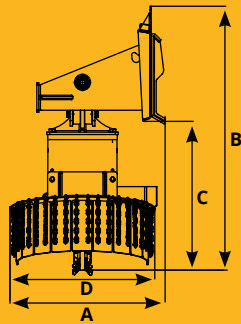
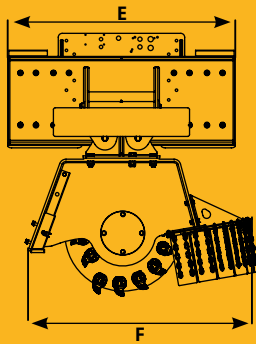


TORNADO 2F			Tornado 2F 350			Tornado 2F 450			Tornado 2F 600			Tornado 2F 600 PLUS		
A (mm)			1435			1490			1650			1650		
B (Ømm)			595			695			860			860		
C (mm)			20			120			285			285		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			1170			1170			1170			1170		
Moteur (cc)	Débit d'huile (L/Min)	Tr/min (RPM)	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Poids (Kg)			231			285			393			393		
Numéro de dents			16			20			28			28		
Pression (BAR)			250			250			250			250		
Contre-pression Max. (BAR)			15			15			15			15		



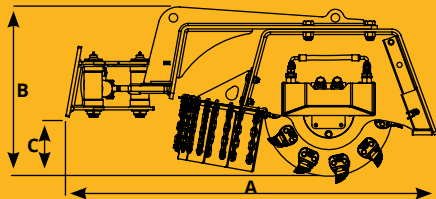
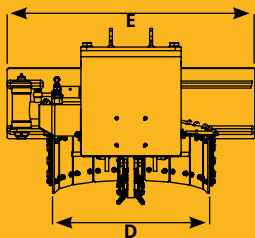


Rogneuse de souches frontale transversale pour SKID LOADER et WHEEL LOADER



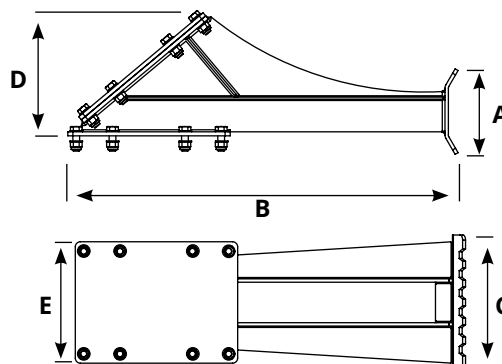
TORNADO 2FT			Tornado 2FT 350			Tornado 2FT 450			Tornado 2FT 600			Tornado 2FT 600 PLUS		
A (mm)			720			720			780			780		
B (Ømm)			1060			1160			1325			1325		
C (mm)			480			570			750			750		
D (mm)			610			610			730			730		
E (mm)			1170			1170			1170			1170		
F (mm)			760			900			1150			1150		
Moteur (CC)	Débit d'huile (L/Min)	Tr/min (RPM)	12	16	1330	25	32	1280	45	56	1290	80	110	1375
			18	24	1330	28	36	1280	50	64	1300			
			25	32	1280	32	42	1315	63	80	1300			
			28	36	1280									
			32	42	1315									
Poids (Kg)			246			300			408			408		
Numéro de dents			16			20			28			28		
Pression (BAR)			250			250			250			250		
Contre-pression Max. (BAR)			15			15			15			15		

Rogneuse de souches frontale transversale pour SKID LOADER et WHEEL LOADER



TORNADO 2FM			Tornado 2FM 350			Tornado 2FM 450		
A (mm)			1210			1300		
B (Ømm)			490			590		
C (mm)			100			200		
D (mm)			610			610		
E (mm)			865			865		
Moteur (CC)	Débit d'huile (L/Min)	Tr/min (RPM)	12	16	1330	25	32	1280
			18	24	1330	28	36	1280
			25	32	1280	32	42	1315
			28	36	1280			
			32	42	1315			
Poids (Kg)			166			220		
Numéro de dents			16			20		
Pression (BAR)			250			250		
Contre-pression Max. (BAR)			15			15		

PIED POUR TORNADO



- › Le pied monté sur la Tornado est indispensable comme support pour se déplacer avec l'excavatrice araignée

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg.	Model
TORNADO SUPPORT FOOT	254	1155	400	365	100	TORNADO 600 TORNADO 600 PLUS







VORTEX

TARIÈRE MULTIFOCTION

Tarière très polyvalente

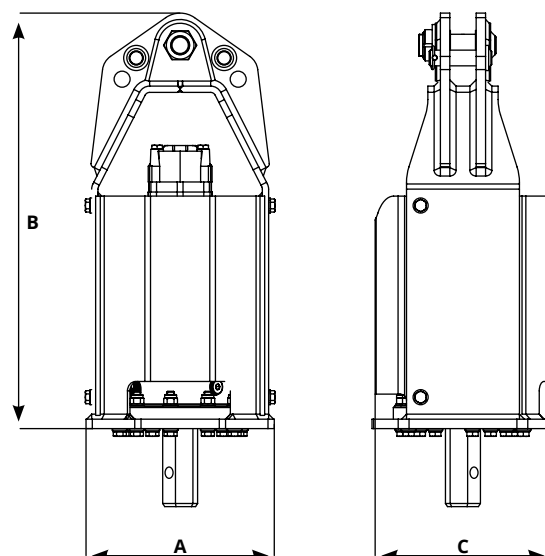
La tarière peut être équipée avec différents types de forets et d'extensions qui vous permettent d'effectuer des travaux disparates, du forage du sol, jusqu'à l'écrasement des racines et des souches d'arbres

VORTEX

 VIDEO



VORTEX 2

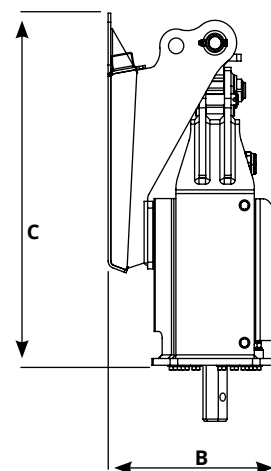
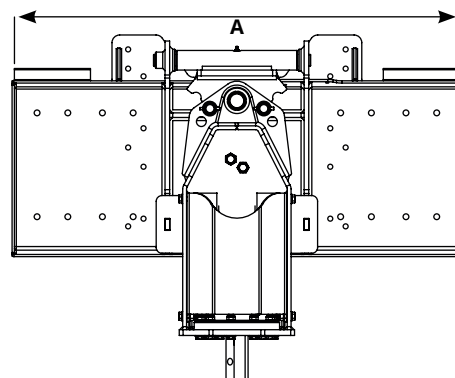


Tons	1.0 - 1.8	1.8 - 2.2	2.0 - 3.0	3.0 - 4.5	4.0 - 6.0	6.0 - 7.5	7.0 - 10.0	10.0 - 15.0	15.0 - 20.0
MODEL	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
A (mm)	235	235	235	300	300	360	360	410	410
B (mm)	475	475	475	660	660	780	780	950	950
C (mm)	230	230	230	290	290	350	350	430	430
CLEF	50	50	50	50	50	70	70	70	70
Poids sans attache (Kg)	59	62	62	100	105	180	180	260	283
Capacité Min/Max (L/1')	20-30	25-40	30-50	40-60	50-70	60-80	80-90	90-120	110-150
Tr/min (RPM)	66	66	51	46	43	37	28	37	36
Pression Bar	220	220	220	220	220	220	220	240	280
Couple Max. N/m	1.200	1.600	2.500	3.500	4.500	6.200	8.000	10.000	15.000
Drainage du réservoir	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Obligatoire



40

VORTEX 2F

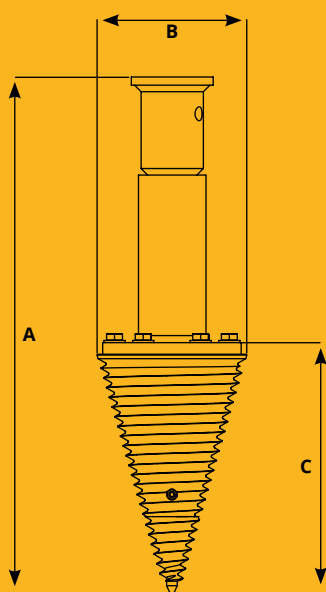


MODEL	V1	V2	V3	V4	V5
A (mm)	1170	1170	1170	1170	1170
B (mm)	356	356	356	384	384
C (mm)	593	593	593	780	780
CLEF	50	50	50	50	50
Poids sans attache (Kg)	134	137	137	175	180
Capacité Min/Max (L/1')	20-30	25-40	30-50	40-60	50-70
Tr/min (RPM)	66	66	51	46	43
Pression Bar	220	220	220	220	220
Couple Max. N/m	1.200	1.600	2.500	3.500	4.500
Drainage du réservoir	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé



LOG SPLITTER CONICAL BIT

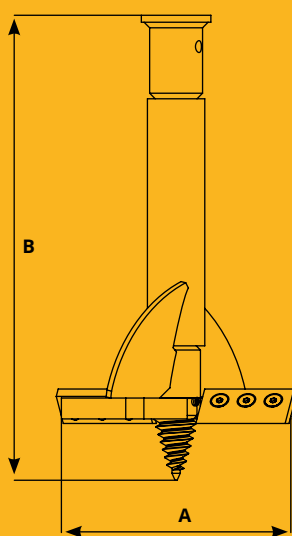
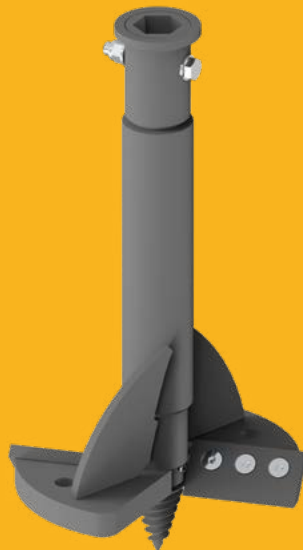
CONE FENDEUR DE TRONCS



	50	70
MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
A (mm)	550	775
B (mm)	170	220
C (mm)	305	390
Kg	23	48

STUMP GRINDER BIT

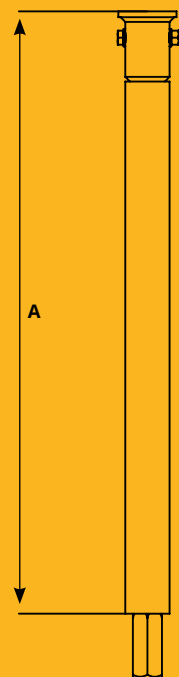
POINTE DE ROGNEUSE DE SOUCHES



	50	70
MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
A (mm)	330	330
B (mm)	670	700
Kg	29	33

BIT SHAFT EXTENSIONS

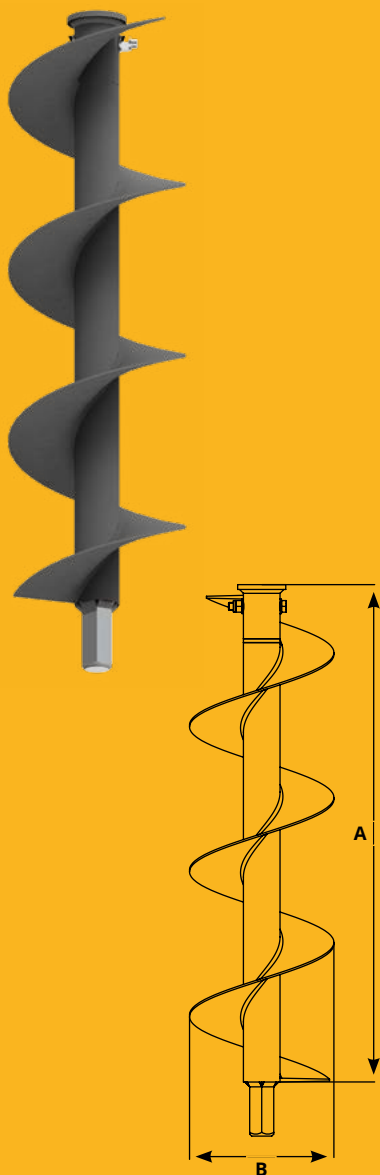
EXTENSIONS SANS SPIRALE
POUR POINTES



	50	70
MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
1000 (mm)	✓	✓
1500 (mm)	✓	✓
2000 (mm)	✓	✓

BIT EXTENSIONS WITH SPIRAL

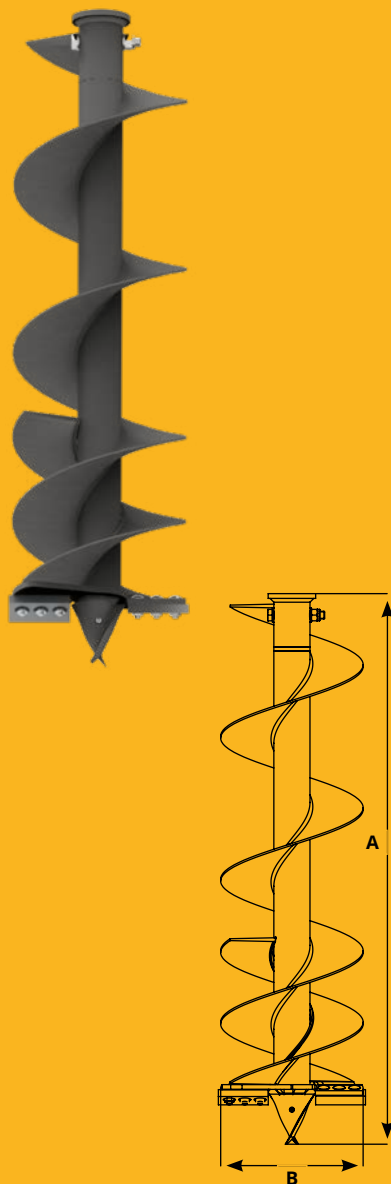
EXTENSIONS AVEC SPIRALE
POUR POINTES



MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
	50	70
SIZE	(A) 1000mm	(A) 2000mm
(B) 100 (mm)	✓	✓
(B) 150 (mm)	✓	✓
(B) 200 (mm)	✓	✓
(B) 250 (mm)	✓	✓
(B) 300 (mm)	✓	✓
(B) 350 (mm)	✓	✓
(B) 400 (mm)	✓	✓
(B) 450 (mm)	✓	✓
(B) 500 (mm)	✓	✓
(B) 600 (mm)	✓	✓

LAND BIT

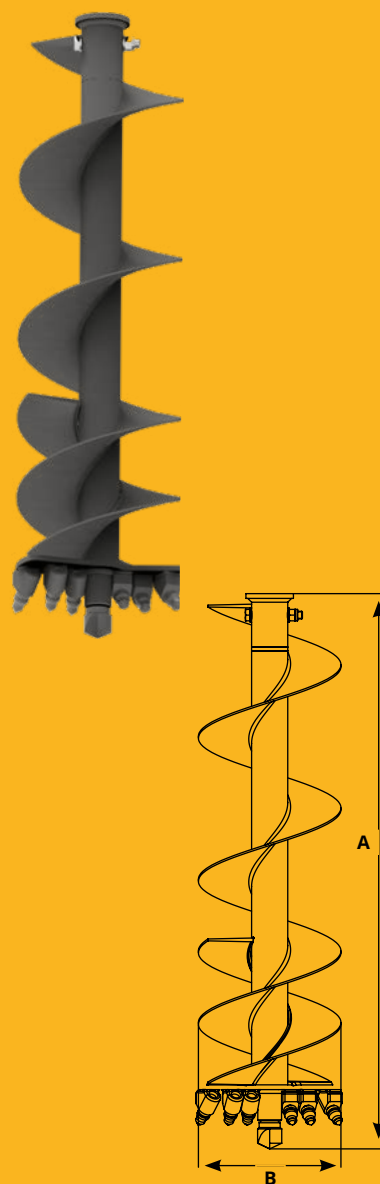
POINTE POUR TERRE



MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
	50	70
SIZE	(A) 1000mm	(A) 2000mm
(B) 100 (mm)	✓	✓
(B) 150 (mm)	✓	✓
(B) 200 (mm)	✓	✓
(B) 250 (mm)	✓	✓
(B) 300 (mm)	✓	✓
(B) 350 (mm)	✓	✓
(B) 400 (mm)	✓	✓
(B) 450 (mm)	✓	✓
(B) 500 (mm)	✓	✓
(B) 600 (mm)	✓	✓

ROCK BIT

POINTE POUR ROCHE



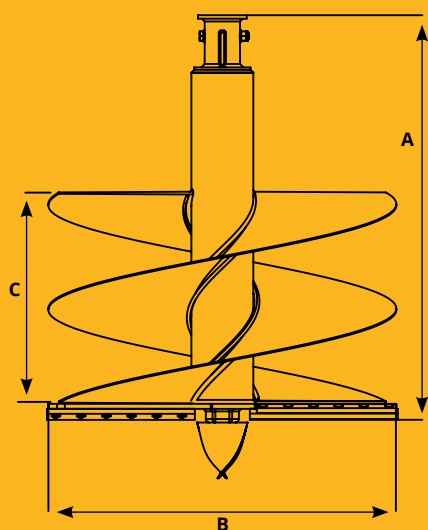
MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
	50	70
SIZE	(A) 1000mm	(A) 2000mm
(B) 100 (mm)	✓	✓
(B) 150 (mm)	✓	✓
(B) 200 (mm)	✓	✓
(B) 250 (mm)	✓	✓
(B) 300 (mm)	✓	✓
(B) 350 (mm)	✓	✓
(B) 400 (mm)	✓	✓
(B) 450 (mm)	✓	✓
(B) 500 (mm)	✓	✓
(B) 600 (mm)	✓	✓





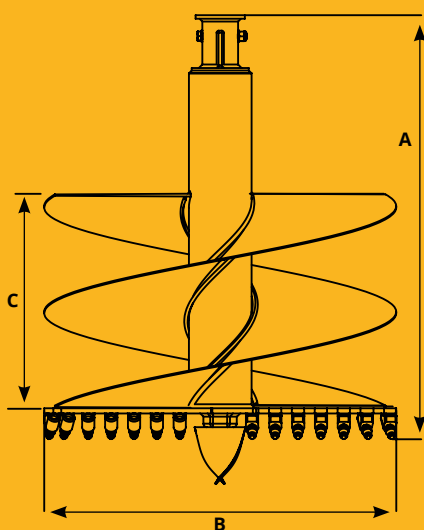
LAND BIT EXTRA

POINTE TERRE EXTRA



ROCK BIT EXTRA

POINTE POUR ROCHE EXTRA



SINGLE PIN ATTACHMENT

ATTACHE SIMPLE À BROCHE



MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
	50	70
SIZE	(A) 1000mm	(A) 1000mm
(B) 800 (mm) (C) 600 (mm)	✓	✓
(B) 1000 (mm) (C) 600 (mm)	✓	✓

MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
	50	70
SIZE	(A) 1000mm	(A) 1000mm
(B) 800 (mm) (C) 600 (mm)	✓	✓
(B) 1000 (mm) (C) 600 (mm)	✓	✓

MODEL	V1 - V2 - V3 V4 - V5	V6 - V7 - V8 V9
Kg	15	40

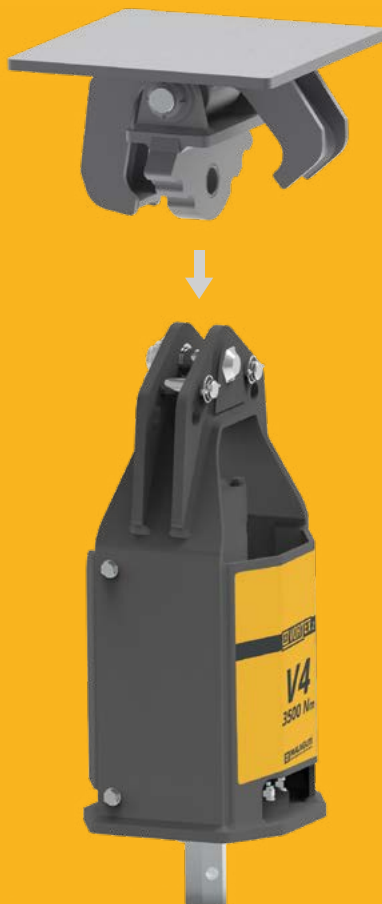
DOUBLE JOINT ATTACHMENT

ATTACHE DOUBLE ARTICULÉE



HORIZONTAL ATTACHMENT

ATTACHE HORIZONTALE



RIGID ATTACHMENT

ATTACHE RIGIDE



MODEL	V1	V2 V3	V4 V5	V6	V7 V8 V9
Kg	25	26	35	65	86

MODEL	V1	V2 V3	V4 V5	V6	V7 V8 V9
Kg	31	32	40	75	96

MODEL	V1	V2 V3	V4 V5	V6	V7 V8 V9
Kg	15	16	25	33	55



ROULEAU COMPACTEUR VIBRANT

Grande force de compactage

Adapté aux travaux routiers
et à la construction
des chaussées et des pistes cyclables,
il garantit un fond solide et
homogène

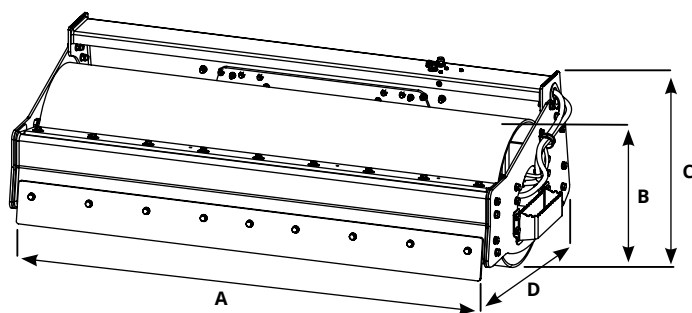
Disponible en cinq largeurs

le monocylindre vibrant est
disponible en cinq largeurs de 120 à
200 cm



ROLLER VRM

TAMBOUR LISSE



MODEL	VRM120	VRM140	VRM160	VRM180	VRM200
A (mm)	1200	1400	1600	1800	2000
B (mm)	560	560	610	610	610
C (mm)	605	605	700	700	700
D (mm)	860	860	970	970	970
Poids sans attache Kg	420	460	750	810	880
Pression MIN. / MAX. (BAR)	180 / 220	180 / 220	180 / 220	180 / 220	180 / 220
Force centrifuge (kN) 2.000	6	7	8	8	11
Force centrifuge (kN) 2.500	9	11	12	13	17

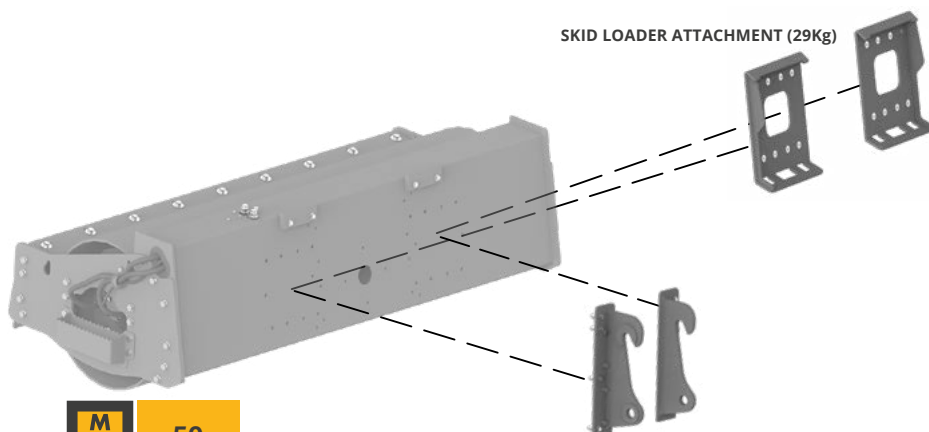
PAS DE VÁLVULE RÉGULATRICE DE DÉBIT

Moteur (CC)	11	14	17	22	11	14	17	22	17	22	26	30	17	22	26	30	17	22	26	30
Débit d'huile (L/Min)	25 30	31 39	38 47	49 61	25 30	31 39	38 47	49 61	38 47	49 61	58 72	67 83	38 47	49 61	58 72	67 83	38 47	49 61	58 72	67 83
Tr/min (RPM)	$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$			
Fréquence vibration (HERTZ)	$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$			

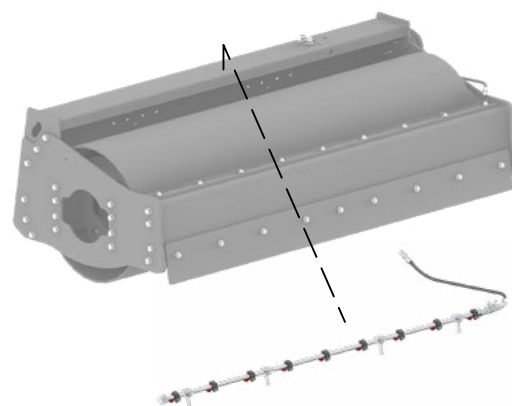
OUI VÁLVULE RÉGULATRICE DE DÉBIT

Moteur (CC)	11				11				17				17				17			
Débit d'huile (L/Min)	27				27				41				41				41			
Tr/min (RPM)	2200				2200				2200				2200				2200			
Fréquence vibration (HERTZ)	37				37				37				37				37			
Force centrifuge (kN)	7				9				10				11				14			

SKID LOADER ATTACHMENT (29Kg)



WHEEL LOADER ATTACHMENT (31Kg)



NOZZLE BAR KIT

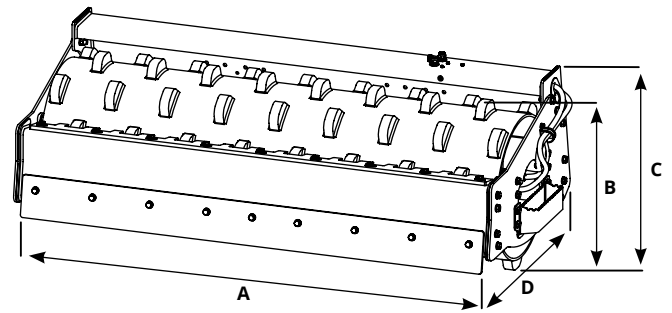
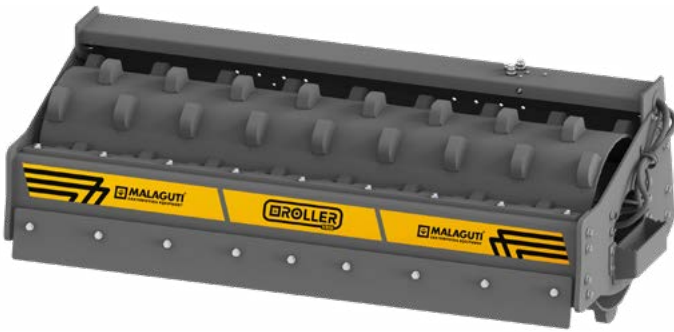


50

4.3 version

ROLLER VRM MF

TAMBOUR AVEC PIED DE MOUTON



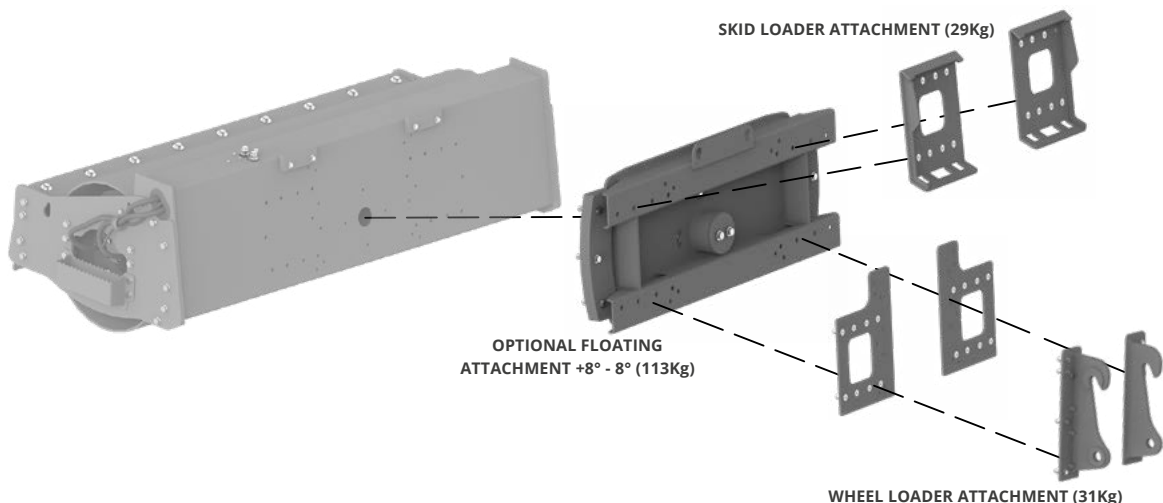
MODEL	VRM MF 160	VRM MF 180	VRM MF 200
A (mm)	1600	1800	2000
B (mm)	750	750	750
C (mm)	700	700	700
D (mm)	970	970	970
Poids sans attache Kg	870	950	1035
Numéro de dents	65	75	85
Pression MIN. / MAX. (BAR)	180 / 220	180 / 220	180 / 220
Force centrifuge (kN) 2.000	8	8	11
Force centrifuge (kN) 2.500	12	13	17

PAS DE VÁLVULE RÉGULATRICE DE DÉBIT

Moteur (CC)	17	22	26	30	17	22	26	30	17	22	26	30
Débit d'huile (L/Min)	$\frac{38}{47}$	$\frac{49}{61}$	$\frac{58}{72}$	$\frac{67}{83}$	$\frac{38}{47}$	$\frac{49}{61}$	$\frac{58}{72}$	$\frac{67}{83}$	$\frac{38}{47}$	$\frac{49}{61}$	$\frac{58}{72}$	$\frac{67}{83}$
Tr/min (RPM)	$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$				$\frac{2000}{2500}$			
Fréquence vibration (HERTZ)	$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$				$\frac{33}{42}$			

OUI VÁLVULE RÉGULATRICE DE DÉBIT

Moteur (CC)	17	17	17
Débit d'huile (L/Min)	41	41	41
Tr/min (RPM)	2200	2200	2200
Fréquence vibration (HERTZ)	37	37	37
Force centrifuge (kN)	10	11	14





MADE BY
GIORGIO CANGINI

OFFICINE MALAGUTI SRL

Commercial Office

+39 0547 1932186
commerciale2@malagutisrl.com

📍 Piazza Plauto, 40
47027 Sarsina (FC)
Italy

www.malagutisrl.com

Brochure
4.3
version