

 **CANGINI**®

CATALOGUE 2025

ÉQUIPEMENTS POUR PELLES ET FRONTAUX

FR

A STEP AHEAD IN **TECHNIQUE.**
FUTURE ORIENTED



www.canginibenne.com



HISTORY

1989

LE DÉBUT COMME ATELIER SPÉCIALISÉ DANS LES CHARPENTERIES MÉTALLIQUES, DANS LA MAISON DE LA FAMILLE À PAGNO, AU CŒUR DES APENNINES DE LA ROMAGNA

1990

LES FRÈRES CANGINI SE SPÉCIALISENT DANS LA CONCEPTION ET LA PRODUCTION DE GODETS.



1992

LA JEUNE ENTREPRISE EST CAPABLE DE DISCERNER LES SIGNAUX DU MARCHÉ. LE CATALOGUE S'ENRICHIT ET LA PREMIÈRE ATTACHE RAPIDE, LE MODÈLE AR, EST PRODUITE



1996

LE PREMIER ÉQUIPEMENT S'AJOUTE AU CATALOGUE TANDIS QUE LA SOCIÉTÉ S'ÉTABLIT DANS LE SITE DE SARSINA.

CANGINIBENNE

2001

L'ATTACHE RAPIDE MÉCANIQUE AR EST PLACÉE SUR LE MARCHÉ.

2006

LA PART DES EXPORTATIONS S'ACCROÎT ET LA NOUVELLE SURFACE DE 2.500 M² DÉDIÉE À LA PRODUCTION EST INAUGURÉE.

CANGINI

2010

LA CRISE ÉCONOMIQUE MONDIALE AFFECTE LE MARCHÉ ITALIEN, MAIS LA CANGINI SE RENFORCE GRÂCE À LA PART DES EXPORTATIONS.

CANGINI

2016

MENTION D'HONNEUR POUR LA SÉCURITÉ AU SEIN DU SAMOTER INNOVATION AWARD.

2017

NOUVEL ÉTABLISSEMENT DE PRODUCTION DE 2.400 M² DESTINÉS AUX ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES ET NOUVEL ATELIER DE PEINTURE À EAU.



2021

LA SOCIÉTÉ D'INVESTISSEMENTS SUÉDOISE LIFCO AB ACHÈTE LA MAJORITÉ DES PARTS DE LA SOCIÉTÉ CANGINI BENNE QUI SE FAISANT RENTRE À FAIRE PARTIE DE LA DIVISION DEMOLITION & TOOLS GUIDÉE PAS LE GROUPE ALLEMAND KINSHOFER.



INDEX

ÉQUIPEMENTS POUR PELLES

4

ÉQUIPEMENTS FRONTAUX

66

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE GARANTIE

112

LÉGENDE TECHNIQUE

	POIDS		SANS ROTATION		DIAMÈTRE BROSSÉ
	POIDS A VIDE		ROTATION BIDIRECTIONNELLE		DIAMÈTRE MAX. TUYAU
	POIDS EN CHARGE/OPÉRATIONNEL		ARBRES		CLÉ HEXAGONAL
	CAPACITÉ MAXIMALE ADMISSIBLE		DIAMÈTRE ÉPAISSEUR SÉLECTIONNÉE		COMBINAISON GODET
	CAPACITÉ DE LEVAGE		MARTEAUX		ADAPTADORES
	DÉBIT D'HUILE		COUTEAU STANDARD Y + INTERMÉDIAIRE		PELLES
	DÉBIT D'HUILE POUR LA ROTATION		DIAMÈTRE DE CORTE		CHARGEUSES COMPACTES
	CAPACITÉ DENTS		DIAMÈTRE ROTOR		MINI-CHARGEUSES
	FORCE		DIAMÈTRE MAXIMUM DU ROTOR		CHARGEUSES
	PRESSION		DENTS DC • DENTS DTE		TRACTOPELLES
	ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE		DENTS DF		TÉLESCOPIQUES
	ROTATION		BROSSE		TRACTEUR

Toutes les données (descriptions et illustrations comprises) et les combinaisons contenues dans ce catalogue sont indicatives. Cangini se réserve le droit de les modifier à tout moment. Tous droits réservés.

THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME



PELLES



TRACTOPELLES

GRAPPINS DE SÉLECTION PF/PG	6			
GRAPPIN MULTIFONCTION PF/PG	8			
GODET GRAPPIN CH	10			
PINCE À BOIS WG	18			
PINCE À BOIS WG-SP	20			
GODET CRIBLEUR V	22			
GODET CRIBLEUR VRC	24			
CRIBLEUR MULTISCREENING VMS	26			
GODET CONCASSEUR DC	28			
TARIÈRE ATC	30			
MARTEAU PIQUEUR CB	34			
GATOR BROYEUR ROTATIF DE DÉMOLITION	38			
DG GRAPPIN HYDRAULIQUE	40			



PELLES



TRACTOPELLES

BROYEUR TC	42			
BROYEUR FORESTIER FORCE ONE TX	44			
BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC	46			
BRAS EXTENSIBLE BP	48			
POUCE HYDRAULIQUE GRT	50			
SINGLE-FORCE RIPPER RCB & MULTI-FORCE RIPPER RN	52			
GODET 4 EN 1	54			
GODET 4 EN 1 M4	56			
TABLIER À FOURCHE FK	58			
GODET MALAXEUR DÉVERSEMENT SUR MIX-SF	60			
BALAYEUSE RSE	62			
BROSSE ARTICULÉE SSC	64			



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

ROTATION HYDRAULIQUE POUR TOUS LES MODÈLES. CONÇUS POUR MANIPULER MATÉRIELS DIFFÉRENTS. LES PINCES AVEC DES ÉLÉMENTS EN HB400 SONT ÉQUIPÉES DE LAMES RÉVERSIBLES BOULONNÉES. LEUR STRUCTURE ROBUSTE PERMET D'EFFECTUER DES PETITS TRAVAUX DE DÉMOLITION.

TONS	1,2 - 2,5		2,0 - 3,5		3,0 - 5,0		4,0 - 7,5		6,0 - 9,0		9,0 - 12,0		12,0 - 15,0	
	MOD.	100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG			
A MM	700	900	1100	1300	1300	1300	1500	1500	1600	1600	1600			
B MM	300	400	500	500	600	600	700	700	700	700	700			
C MM	270	300	330	390	410	410	460	460	480	480	480			
D MM	680	750	810	850	930	930	990	990	1030	1030	1030			
kg	SANS COUPLEUR	KG	93	150	203	320	380	400	550	590	630	645		

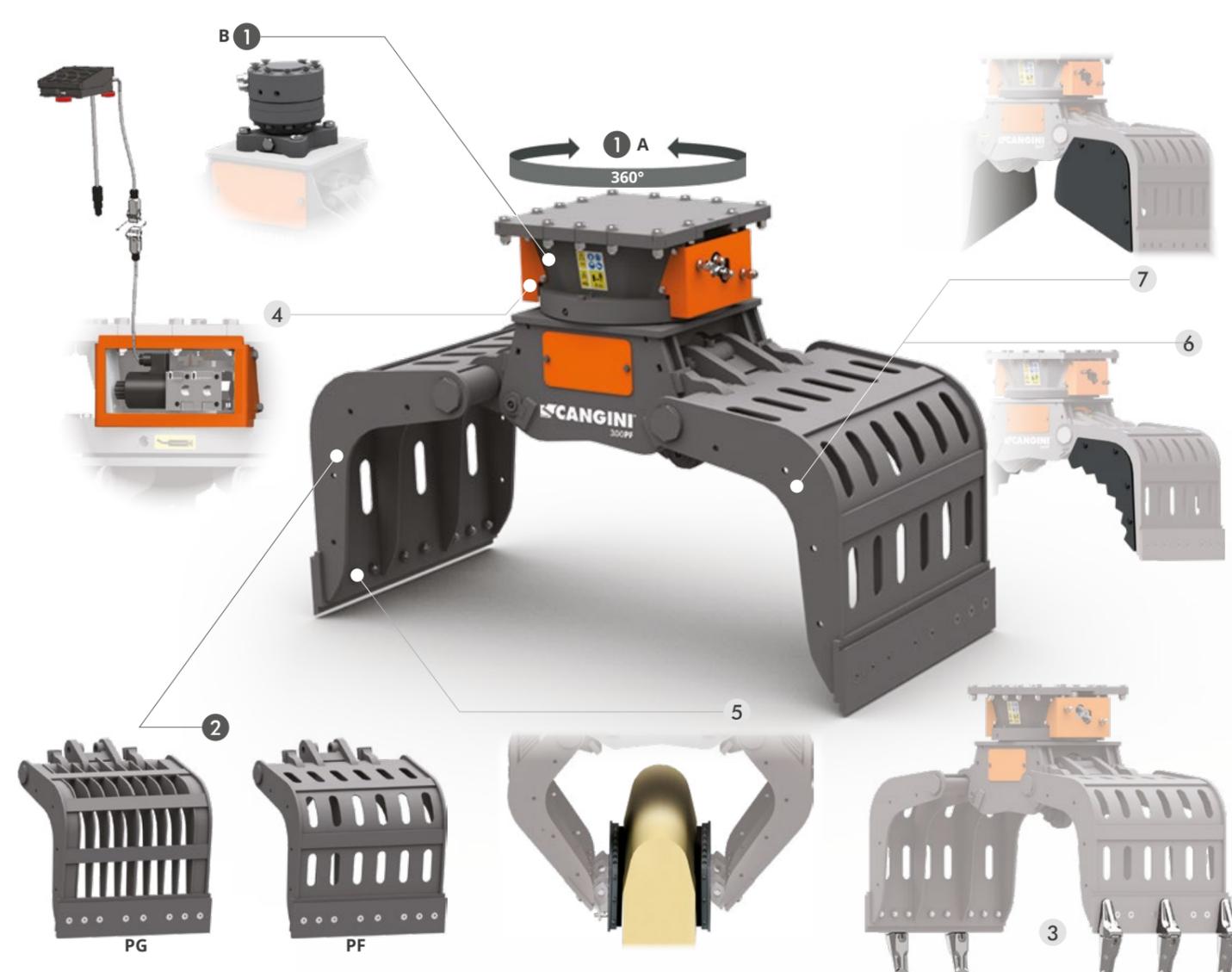
VÉRIN ACTIONNEMENT MÂCHOIRES

MAX.	BAR	180	220	245	275	275	275	275	275	275	275
MAX.	L/MIN	25	25	25	60	60	60	60	60	60	60

MOTEUR DE ROTATION

MAX.	BAR	320	320	250	250	250	250	250	250	250	250
	L/MIN	22	22	15/20	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30	22/30

		100PF	150PF	200PF	250PF	300PF	300PG	450PF	450PG	550PF	550PG
3	N.	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7
		DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 5 (KG 3,5)						



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 A ROTATION HYDRAULIQUE AVEC COURONNE DE ROTATION (EXCEPTÉ LES MODÈLES 100PF ET 150PF)**
- 1 B ROTATION HYDRAULIQUE AVEC ROTATEUR HYDRAULIQUE (SEULEMENT POUR LES MODÈLES 100PF ET 150PF)**
TOUTES LES PINCES SONT DOTÉES DE ROTATION HYDRAULIQUE BIDIRECTIONNELLE.
- 2 CONFIGURATION PG EN HB400 OU CONFIGURATION PF EN HB400**
CONFIGURATION PG DONNE PLUS DE RÉSISTANCE AUX MÂCHOIRES EN LES RENDANT ADAPTÉES AUX TRAVAUX LES PLUS LOURDS.

EN OPTION

- 3 DENTS DC**
ADAPTÉES À LA MANIPULATION DE PIERRES ET MATÉRIAUX INERTES.
- 4 KIT 2 TUYAUX**
IL PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DE L'OUVERTURE/FERMETURE DES MÂCHOIRES AVEC DES MACHINES AYANT UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET.
- 5 LEVAGE DE BORDURES**
OUTIL AVEC SURFACE EN CAOUTCHOUC POUR MANIPULER LES BORDURES EN BÉTON EN TOUTE SÉCURITÉ
- 6 PIÈCE DENTÉE DE FERMETURE DES CÔTÉS**
LA DENTURE PERMET DE MANIPULER PIERRES ET BOIS ET GARANTIT UNE PRISE PLUS EFFICACE.
- 7 PIÈCE DE FERMETURE DES CÔTÉS**
AUGMENTE LA CAPACITÉ DE CHARGE DES GRAPPINS.



PELLES

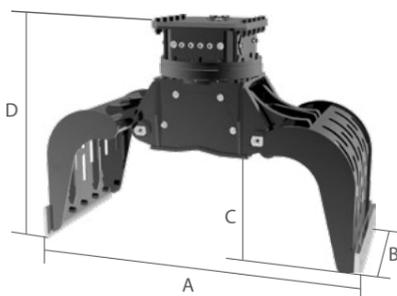


TRACTOPELLES



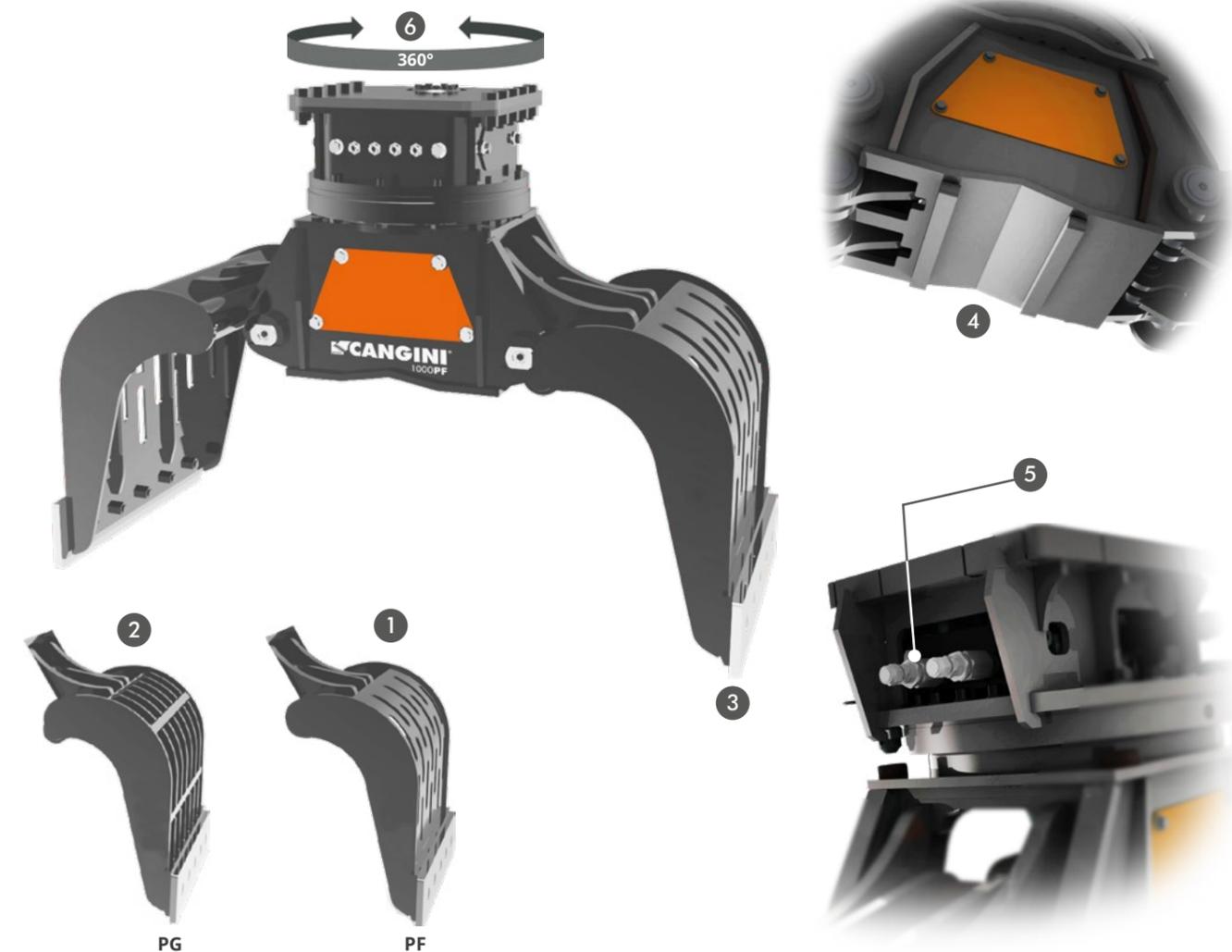
NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

CONÇU POUR LA MANUTENTION, LE RECYCLAGE ET LES OPÉRATIONS DE PETITE DÉMOLITION GRÂCE À SA CONCEPTION ROBUSTE, LE GRAPPIN MULTIFONCTION PERMET DE MANIPULER DIVERS MATÉRIAUX DE MANIÈRE FIABLE ET SÛRE. SES DOIGTS EN ACIER HB400 RÉSISTANT À L'USURE LUI CONFÈRENT UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE. LA ROTATION HYDRAULIQUE STANDARD DE 360° GARANTIT UNE EFFICACITÉ MAXIMALE ET UN RÉSULTAT PRÉCIS.



TONS		14,00 - 18,00		18,00 - 25,00	
MOD.		1000PF	1000PG	1500PF	1500PG
A	MM	1780	1780	1950	1950
B	MM	800	800	1020	1020
C	MM	570	570	675	675
D	MM	1225	1225	1550	1550
Kg	SANS COUPLEUR	1000	1380	1500	2080
	ROTATION	360°	360°	360°	360°
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS					
	MAX.	BAR	300	300	300
	MAX.	L/MIN	50	50	75
MOTEUR DE ROTATION					
	MAX.	BAR	80	80	80
	MAX.	L/MIN	40-60	40-60	40-60

** NB: TOUS LES MODÈLES SONT LIVRÉS SANS ATTACHE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 CONFIGURATIONS STANDARD
- 2 CONFIGURATIONS DÉMOLITION
- 3 LAMES D'USURE EN HB400
- 4 PROTECTION DU VÉRIN CONTRE LES DÉBRIS
- 5 CLAPET DE DÉCHARGE INTÉGRÉ
- 6 ROTATION INTÉGRÉE DE 360°

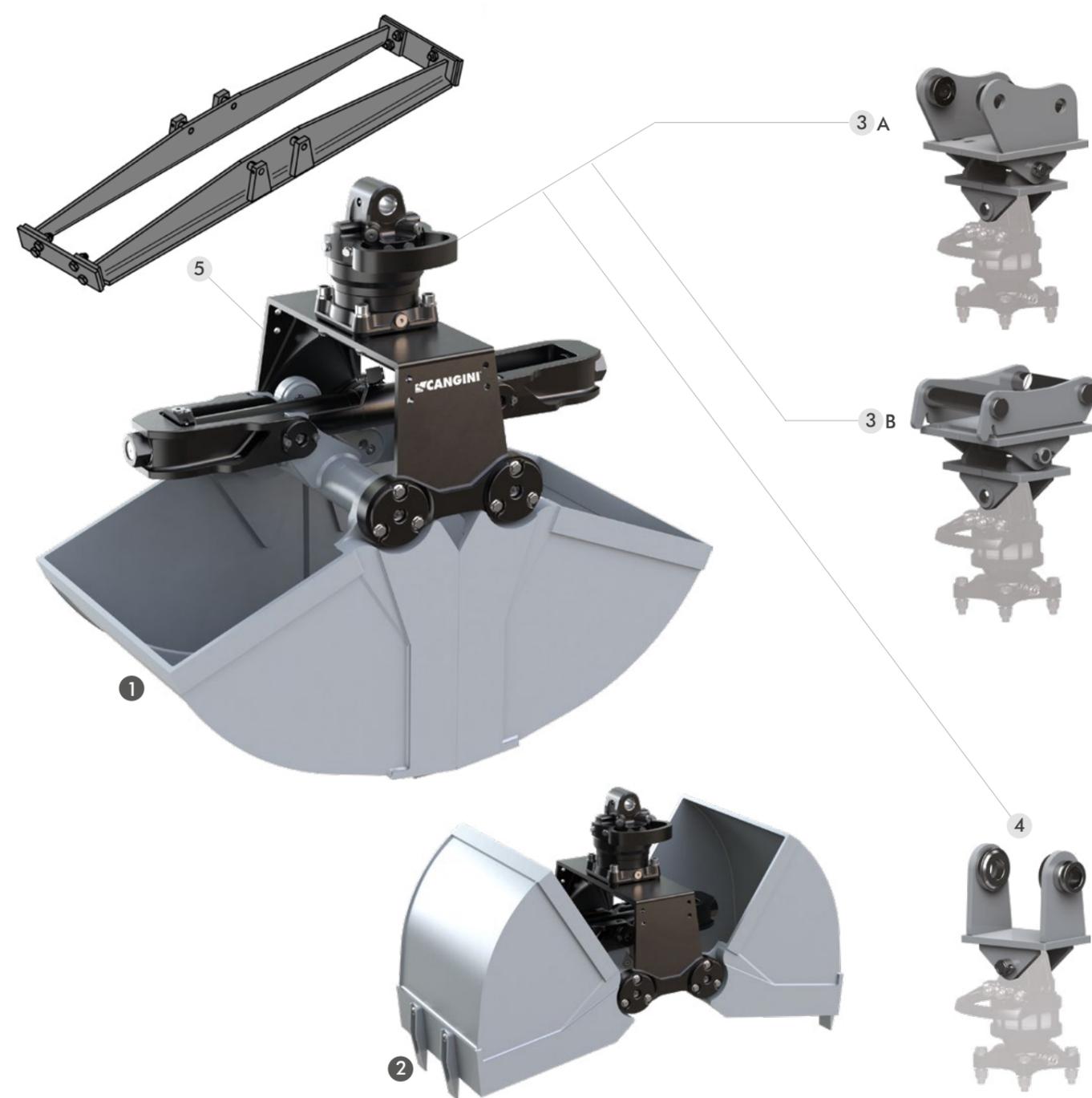




NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LE GODET GRAPPIN EST CONÇU POUR RÉSISSER À L'USURE GRÂCE AUX BORDS EN ACIER HB500 QUI LUI CONFÈRENT UNE LONGUE DURÉE DE VIE. L'ÉQUIPEMENT EST ÉGALEMENT IDÉAL POUR LA MANUTENTION DES MATÉRIAUX EN VRAC ET LE CHARGEMENT DES DÉCHETS. IL EST ADAPTÉ POUR LES OPÉRATIONS D'EXCAVATION ET DE CHARGEMENT DE TERRE, SABLE ET AUTRES MATÉRIAUX INERTES. SES ATOUTS : UN DESIGN COMPACT, UNE GRANDE CAPACITÉ DE CHARGEMENT, UNE FORCE DE FERMETURE CONSIDÉRABLE, DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EXCEPTIONNELLES.

MOD.	C02H	C05H	C08H	C10H	C12VE
TONS	1,0 - 2,0	3,0 - 6,0	4,0 - 9,0	6,0 - 10,0	9,0 - 12,0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

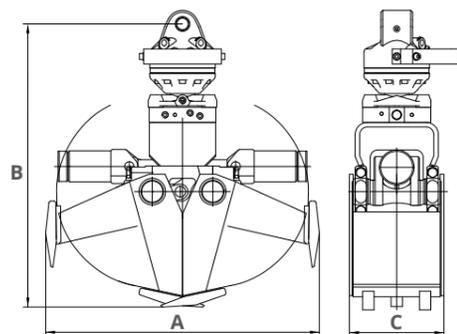
- 1 DOIGTS EN ACIER HB500
- 2 DENTS DF

EN OPTION

- 3 ATTACHE À DOUBLE AXE (A) OU ADAPTATEUR (B)
- 4 ATTACHE À UN SEUL AXE
- 5 ÉJECTEUR MÉCANIQUE

IL S'AGIT D'UN MÉCANISME QUI PEUT ÊTRE BOULONNÉ AU GODET GRAPPIN POUR FACILITER LA VIDANGE DES GRIFFES, NOTAMMENT LORS DU TRAVAIL DANS DES SOLS COLLANTS. PENDANT LE PROCESSUS D'OUVERTURE, L'ÉJECTEUR POUSSE LE MATÉRIAU HORS DES GRIFFES.

C02H POIDS MACHINE 1,0 - 2,0



	MOD.	C02H - 25	C02H - 30	C02H - 40
A	MM	725	725	725
B	MM	750	750	750
C	MM	250	300	400
SANS COUPLEUR	KG	92	99	112
DENTS	N.	3	3	4
VOLUME	KG	1000	1000	1000
	L	25	30	45

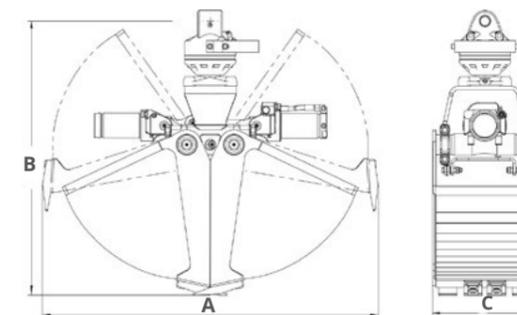
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	40	40	40
MAX.	BAR	200	200	200

VÉRIN DE ROTATION

MAX.	L/MIN	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320

C05H POIDS MACHINE 3,0 - 6,0



	MOD.	C05H - 25	C05H - 30	C05H - 35	C05H - 40	C05H - 45	C05H - 50	C05H - 60
A	MM	1090	1090	1090	1090	1090	1090	880
B	MM	930	930	930	930	930	930	825
C	MM	250	300	350	400	450	500	600
SANS COUPLEUR	KG	140	150	160	165	170	180	175
DENTS	N.	3	3	4	4	4	4	5
VOLUME	KG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	L	70	85	100	115	130	140	115

VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	75	75	75	75	75	75	75
MAX.	BAR	260	260	260	260	260	260	260

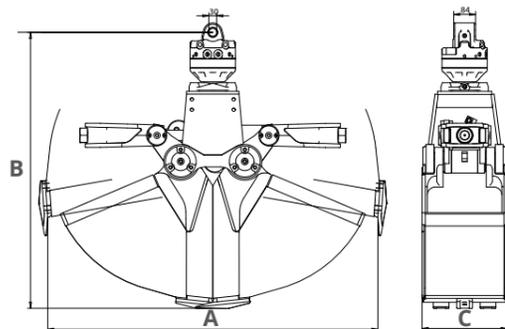
VÉRIN DE ROTATION

MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320	320

* poids cuve sans attache

* poids cuve sans attache

C08H POIDS MACHINE 4,0 - 9,0



	MOD.	C08H - 32	C08H - 40	C08H - 50	C08H - 60	C08H - 80
A	MM	1260	1260	1260	1260	1260
B	MM	1060	1060	1060	1060	1060
C	MM	325	400	500	600	800
SANS COUPLEUR	KG	240	260	280	295	330
DENTS	N.	3	3	5	5	9
VOLUME	KG	3000	3000	3000	3000	3000
	L	115	145	185	220	300

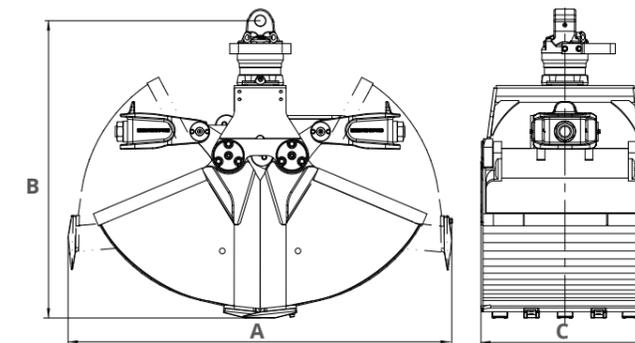
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	90	90	90	90	90
MAX.	BAR	320	320	320	320	320

VÉRIN DE ROTATION

MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320

C10H POIDS MACHINE 6,0 - 10,0



	MOD.	C10H - 40	C10H - 50	C10H - 65	C10H - 80	C10H - 100	C10H - 120
A	MM	1425	1425	1425	1425	1425	1425
B	MM	1150	1150	1150	1150	1150	1150
C	MM	400	500	650	800	1000	1200
SANS COUPLEUR	KG	285	305	320	345	375	400
DENTS	N.	3	5	5	9	9	9
VOLUME	KG	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	L	170	220	290	355	450	540

VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120	120
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

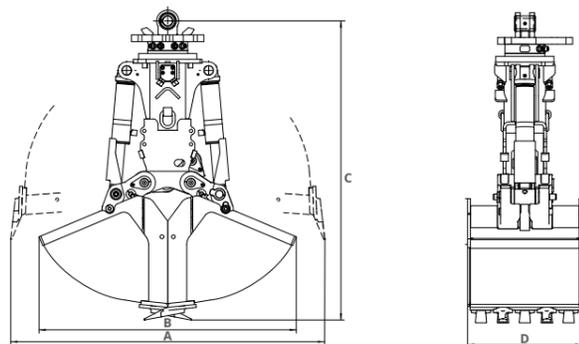
VÉRIN DE ROTATION

MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320

* poids cuve sans attache

* poids cuve sans attache

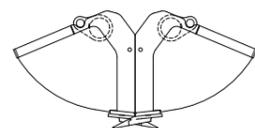
C12VE POIDS MACHINE 9,0 - 12,0



MOD.	C12VE -32	C12VE -40	C12VE -50	C12VE -60	C12VE -70	C12VE -80	
A	MM	1645	1645	1645	1645	1645	
B	MM	1350	1350	1350	1350	1350	
C	MM	1570	1570	1570	1570	1570	
D	MM	325	400	500	600	800	
	KG	475	485	500	515	525	535
DENTS	N.	3	3	5	5	7	9
	KG	4500	4500	4500	4500	4500	4500
VOLUME	L	125	160	200	245	285	330
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS							
	MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320
VÉRIN DE ROTATION							
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
	MAX.	BAR	320	320	320	320	320

DOIGTS INTERCHANGEABLES POUR C12VE

GODET GRAPPIN



MOD.	LARGEUR (MM)	OUVERTURE (MM)	HAUTEUR COMPLÈTE (MM)	VOLUME (L)	DENTS (N.)	POIDS DE LA COQUILLE (KG)	CAPACITÉ DE CHARGE (KG)	FORCE DE FERMETURE (kN)
C12VE-32S	325	1535	1570	125	3	130	4500	39
C12VE-40S	400	1535	1570	160	3	140	4500	39
C12VE-50S	500	1535	1570	200	5	165	4500	39
C12VE-60S	600	1535	1570	245	5	180	4500	39
C12VE-70S	700	1535	1570	285	7	205	4500	39
C12VE-80S	800	1535	1570	330	9	225	4500	39



* poids cuve sans attache

* poids cuve sans attache



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LA PINCE À BOIS PEUT ÊTRE ÉQUIPÉE D'UNE ROTATION HYDRAULIQUE À 360°. LES PIÈCES D'USURE SONT EN DOMEX 700. DE SÉRIE, ELLE EST ÉQUIPÉE D'UNE VANNE DE BLOCCAGE SUR LE CYLINDRE DE FERMETURE

		TONS												
		1,2 - 1,8	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 15,0	15,0 - 18,0			
MOD.		WG 1000	WG 1100	WG 1300	WG 1300HD	WG 1500	WG 1750	WG 1650	WG 1800	WG 2000	WG 1800HD	WG 2000HD		
	A	330	395	425	425	490	500	514	582	582	630	630		
	B	610	655	735	735	815	960	1030	1180	1225	1180	1225		
	C	410	440	495	495	580	630	600	680	730	680	730		
	D	650	695	790	790	850	985	935	1005	1100	1005	1100		
	E	1090	1180	1400	1400	1610	1740	1650	1820	2010	1820	2010		
	SANS COUPLEUR	KG	48	85	118	131	196	265	280	400	450	440	505	
	MIN.	MM	70	80	75	75	95	120	100	120	150	120	150	
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	MAX.	KG	500	1900	2100	2100	3100	3500	4000	6000	6000	7000	7000	
	MAX.	BAR	100	200	200	200	200	200	230	250	250	250	250	

PRIX HORS ROTATEUR (OBLIGATOIRE DE VOTRE CHOIX: 4 / 5)



EN OPTION

1 COUPLEUR DOUBLE PIVOT OU ADAPTATEUR

2 COUPLEUR UNIQUE PIVOT

3 KIT 2 TUYAUX

IL PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DE L'OUVERTURE/FERMETURE DES MÂCHOIRES AVEC DES MACHINES AYANT UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET.

4 ROTATEUR DE BASE

ROTATEUR HYDRAULIQUE À ARBRE POUR ACTIONNER LA ROTATION À 360° DE LA PINCE.

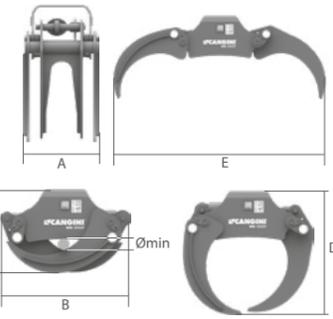
5 ROTATEUR À BRIDES

HYDRAULIQUE, AVEC ROTATION À 360°, ADAPTÉ À DES USAGES TRÈS LOURDS



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

ROTATION À 360°, FONCTION GARANTIE PAR LES ROTATEURS HYDRAULIQUES DONT ELLE PEUT ÊTRE ÉQUIPÉE, FACILITE ALORS CONSIDÉRABLEMENT LA SAISIE DU MATÉRIAU COUPÉ PAR L'OPÉRATEUR, PIÈCES D'USURE EN DOMEX 700. ELLE EST PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE À LA MANIPULATION DE BOIS COUPÉ ET BRANCHAGES. ELLE EST DOTÉE DE SÉRIE DE VALVE DE BLOCAGE SUR LE VÉRIN DE FERMETURE. VALVE DE BLOCAGE FOURNIE STANDARD ET MONTÉE SUR LE VÉRIN DE FERMETURE.



TONS	1,8 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0	5,0 - 7,0	7,0 - 8,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0
MOD.	WG 1100SPWG	1300SPWG	1300SPWG	1500SPWG	1650SPWG	1800SPWG	1800SPWG	2000SPWG
A MM	425	450	450	530	530	640	640	640
B MM	610	735	735	815	1030	1180	1180	1225
C MM	440	495	495	580	590	680	680	730
D MM	685	770	770	830	980	985	985	1060
E MM	1210	1430	1430	1650	1650	1845	1845	2020
kg SANS COUPLEUR	KG	100	140	140	225	300	440	495
MIN.	MM	80	75	75	95	100	120	150
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
MAX.	KG	1900	2100	2100	3100	4000	6000	6000
MAX.	BAR	200	200	200	200	230	250	250



EN OPTION

1 COUPLEUR DOUBLE PIVOT OU ADAPTATEUR

2 COUPLEUR UNIQUE PIVOT

3 KIT 2 TUYAUX

IL PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DE L'OUVERTURE/FERMETURE DES MÂCHOIRES AVEC DES MACHINES AYANT UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET.

4 ROTATEUR DE BASE

ROTATEUR À ARBRE POUR ACTIONNER LA PINCE.

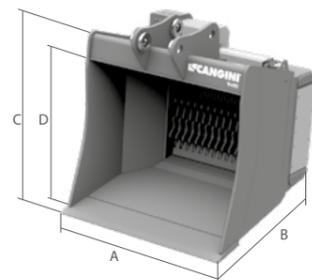
5 ROTATEUR À BRIDES

ADAPTÉ À DES USAGES TRÈS LOURDS.



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

ADAPTÉ À LA SÉLECTION DE DÉCHETS DE TRAVAUX DE DÉMOLITION OU DE TERRASSEMENT ET AU MALAXAGE DE TERRE ET TOURBE. LE TRIAGE S'EFFECTUE GRÂCE AU CRIBLE HYDRAULIQUE DOTÉ DE COUTEAUX ROTATIFS EN HB400. EN CONFIGURATION STANDARD LA TAILLE DU MATÉRIAU PEUT ÊTRE COMPRISE ENTRE 0 ET 20 ET ENTRE 0 ET 35. LES DIMENSIONS DES ARBRES PEUVENT ÊTRE VARIÉES SELON LES EXIGENCES.



	TONS	3,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	
MOD.		V400	V600	V1000	V1200	
A	MM	900	900	1000	1200	
B	MM	800	940	1050	1100	
C	MM	660	795	930	1070	
D	MM	570	710	850	990	
	SANS COUPLEUR	KG	240	310	520	750
		KG	430	600	1000	1410
		MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
	MIN. - MAX.	L/MIN	40/70	40/70	60/90	80/130
		N.	2	3	3	3
		L	125	195	320	440

		V400	V600	V1000	V1200
	N.	4	4	5	6
4	DENTS DC	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
4	DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

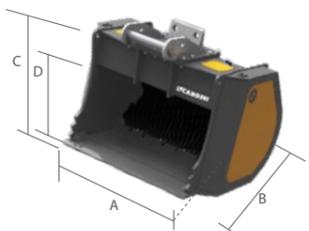
- 1 VANNE ANTICHOC**
ELLE PROTÈGE LE MOTEUR DES PICS DE PRESSION QUI PEUVENT SE PRÉSENTER PENDANT LE CYCLE DE TRAVAIL.
- 2 GROUPE DES ARBRES**
TOUS LES COUTEAUX SONT EN HB400. IL EST POSSIBLE DE RÉALISER DES ARBRES DIVERS SUR DEMANDE.
- 3 SYSTÈME BREVETÉ REMPLACEMENT DES ARBRES**
LE SYSTÈME BREVETÉ PERMET DE REMPLACER LES ARBRES ET DE MODIFIER PAR CONSÉQUENT LA DIMENSION DU PRODUIT CRIBLÉ, SANS INTERVENIR SUR LES ORGANES DE TRANSMISSION.

EN OPTION

- 4 DENTS DC DENTS DTE**
- 5 VANNE D'INVERSION DE FLUX**
CETTE VANNE PERMET DE RENDRE LE FLUX HYDRAULIQUE BI-DIRECTIONNEL POUR UTILISER LE GODET CRIBLEUR SUR DES MACHINES AVEC UN SYSTÈME MONO-DIRECTIONNEL. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE.
- 6 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

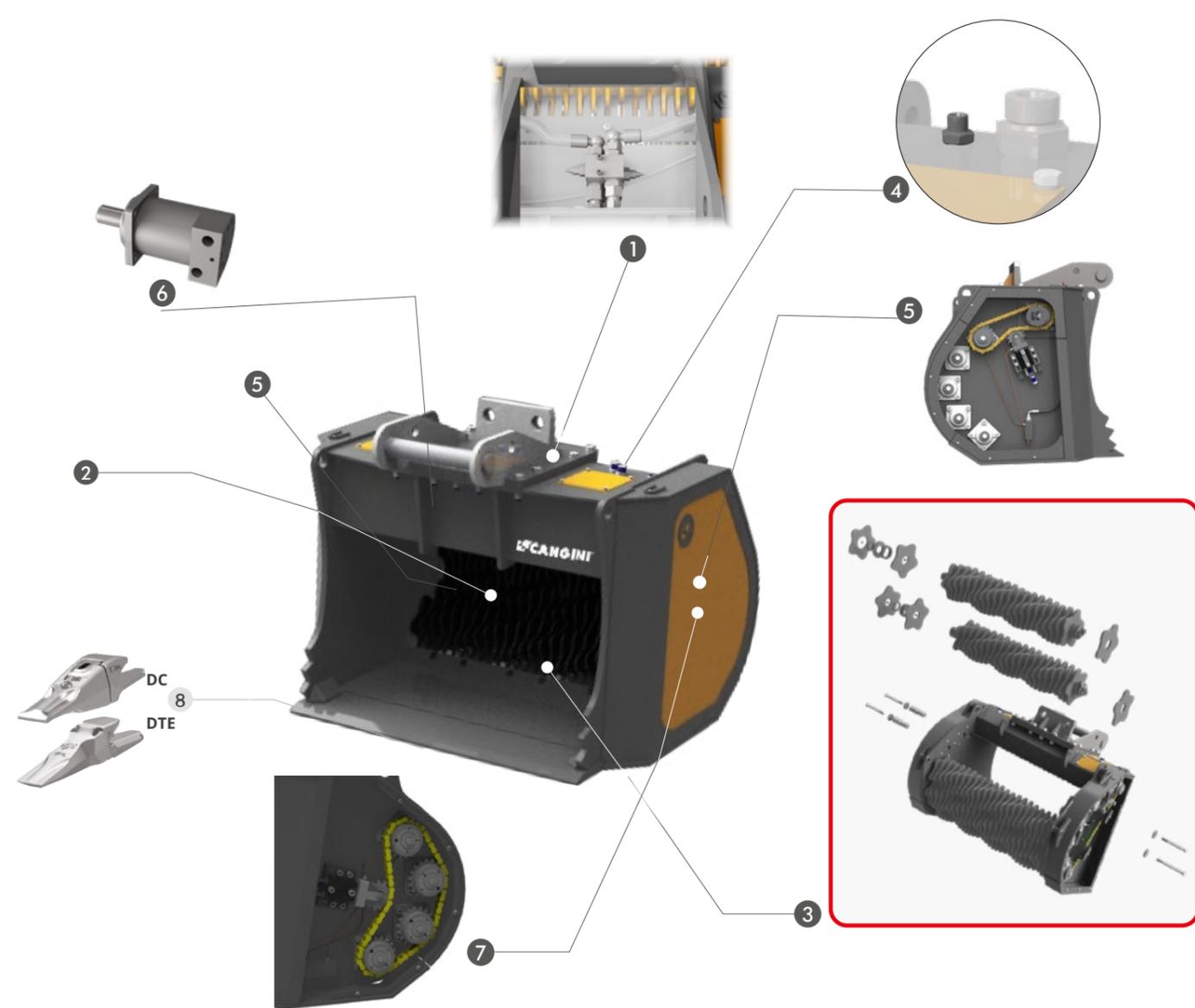


LE GODET CRIBLEUR VRC EST ADAPTÉ AU TRI DE DIVERS MATÉRIEAUX ISSUS DE LA DÉMOLITION OU DE L'EXCAVATION. L'ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU À CRIBLER VARIE DE 0-35 MM EN CONFIGURATION STANDARD. SA CONCEPTION EST DESTINÉE À FACILITER LE CHARGEMENT DU MATÉRIAU ET À PRÉVENIR L'USURE. LE SYSTÈME DE CRIBLAGE EST FACILEMENT REMPLAÇABLE POUR FAVORISER UN ENTRETIEN SIMPLE, TANDIS QUE LA SÉLECTION DES MATÉRIEAUX SE FAIT PAR LE BIAS D'UN GROUPE D'ARBRES DISTRIBUTÉ POUR AUGMENTER LA SURFACE DE CRIBLAGE ET LA PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL.



	TONS	2.5-6.0	4.0-8.0	7.0-10.0	9.0-14.0	13.0-18.0	16.0-22.0
MOD.		VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
A	MM	785	1085	1385	1270	1470	1570
LARGEUR LAME	MM	555	855	1155	950	1150	1570
B	MM	740	740	740	975	975	1160
C	MM	665	670	670	880	900	1025
D	MM	450	450	450	585	585	665
SANS COUPLEUR	KG	300	410	505	925	1100	1510
	KG	490	705	900	1500	1820	2570
	MM	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *	0-35 *
MIN. - MAX.	L/MIN	40 - 75	60-90	60-90	70-120	70-120	90-140
	N.	4	4	4	4	4	5
CAPACITÉ SAE	L	165	265	370	505	650	935
CAPACITÉ HORAIRE	M³/H	20	32	44.5	61	78	112
ZONE DE DÉPISTAGE	M²	0,35	0,55	0,70	0,75	0,90	1,25

		VRC 40	VRC 60	VRC 90	VRC 120	VRC 160	VRC 200
	N.	4	4	4	4	4	4
8	DENTS DC	DC 03 (KG 2,1)	DC 03 (KG 2,1)	DC 08 (KG 2,1)	DC 13 (KG 1,7)	DC 15 (KG 16,1)	DC 15 (KG 16,1)
8	DENTS DTE	DTE 17 (KG 3)	DTE 17 (KG 3)	DTE 17 (KG 3)	DTE 19 (KG 6)	DTE 23 (KG 8,8)	DTE 29 (KG 12,5)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 VANNE ANTICHOC**
ELLE PROTÈGE LE MOTEUR DES PICS DE PRESSION QUI PEUVENT SE PRÉSENTER PENDANT LE CYCLE DE TRAVAIL.
- 2 GROUPE DES ARBRES**
DES CONFIGURATIONS, DES FORMES ET DES MATÉRIEAUX SPÉCIFIQUES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS SELON LES BESOINS. LES DIFFÉRENTS DISQUES SONT REMPLAÇABLES INDIVIDUELLEMENT.
- 3 REMPLACEMENT DISQUES**
IL EST POSSIBLE DE REMPLACER UN SEUL ARBRE.
- 4 DRAINAGE À ÉCOULEMENT LIBRE**
- 5 GRAISSAGE CENTRALISÉ DES ROUEMENTS ET DE LA TRANSMISSION RACCORDABLE AU SYSTÈME CENTRALISÉ DE LA MACHINE**
- 6 MOTEUR À HAUTE RÉSTANCE**
HAUTES PERFORMANCES JUSQU'À 70 (M³/H) DE MATÉRIAU TRAITÉ
- 7 TENSION AUTOMATIQUE DE CHAÎNE**

EN OPTION

- 7 DENTS DC DENTS DTE**

NB: EN RAISON DU MOTEUR LOURD, LE DRAINAGE EST FORTEMENT RECOMMANDÉ POUR PRÉSERVER LES CONDITIONS À LONG TERME



CRIBLEUR MULTISCREENING VMS POUR PELLES



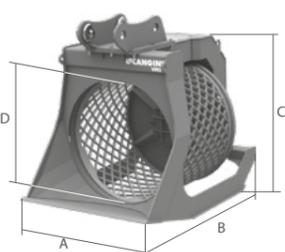
PATENTED

HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

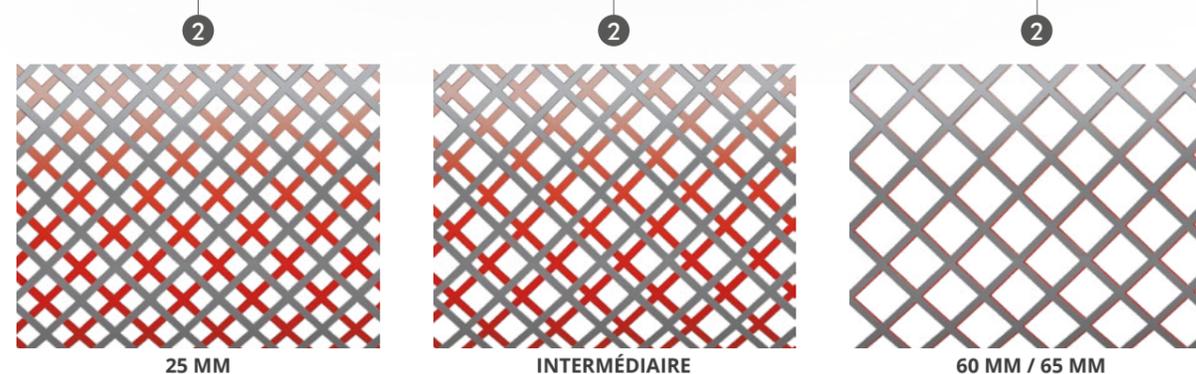
LE GODET, ET SON NOUVEAU SYSTÈME AVEC DOUBLE PANIER ROTATIF PROJETÉ POUR MACHINES JUSQU'À 35 TONNES, EST ADAPTÉ AUX TRAVAUX DE CRIBLAGE SUR TERRAINS REMUÉS. LA TAILLE DU MATÉRIAU SÉLECTIONNÉ - DE 25 À 65 MM - PEUT ÊTRE VARIÉE DIRECTEMENT ET HYDRAULIQUEMENT DE LA CABINE, SANS REMPLACER AUCUN ÉLÉMENT MÉCANIQUE EN RÉDUISANT LES TEMPS DE TRAVAIL.



TONS		5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 25,0	25,0 - 35,0
MOD.		VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
A	MM	800	900	1000	1250	1800
B	MM	1200	1400	1550	1800	2300
C	MM	930	1000	1120	1500	1950
D	MM	650	760	870	1124	1550

SANS COUPLEUR	KG	372	434	640	1092	2300
OPÉRATIONNEL	KG	570	770	1100	2235	4990
MIN.	MM	25	25	25	25	25
MAX.	MM	60	60	60	65	65
MIN.	L/MIN	15	15	30	30	30
MAX.	L/MIN	80	80	150	150	150
MAX.	BAR	350	350	350	350	350
	L	180	290	420	980	2390

		VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
	N.	4	4	5	5	6
4 DENTS DC		DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)	DC 11 (KG 7,7)	DC 13 (KG 13,0)
4 DENTS DTE		DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 19 (KG 6,0)	DTE 23 (KG 7,5)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 PANIERS EN HB400

LES PANIERS SONT CAPABLES DE SUPPORTER CHARGES DE TRAVAIL ÉLEVÉES GRÂCE À LEUR MATÉRIAU À HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE QUI ACCROÎT AUSSI LEUR LONGÉVITÉ.

2 SYSTÈME DE CRIBLAGE AUTOMATIQUE

LE SYSTÈME DE DOUBLE PANIER ROTATIF AVEC COMMANDE HYDRAULIQUE DEPUIS LA CABINE PERMET DE SÉLECTIONNER L'ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU CRIBLÉ. LE RÉGLAGE DU CRIBLE S'EFFECTUE EN DÉPLAÇANT LE PANIER INTÉRIEUR AU MOYEN D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ. L'OPÉRATION EST EXTRÊMEMENT RAPIDE ET NE NÉCESSITE AUCUNE INTERVENTION MÉCANIQUE SUR LE GODET.

3 CONDITION DE CHARGE DE TRAVAIL

EN OPTION

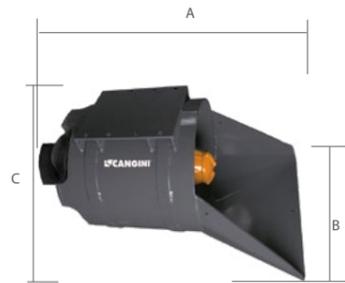
4 DENTS DC DENTS DTE

5 KIT 2 TUYAUX

PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DU GLISSEMENT HYDRAULIQUE DES TAMIS MÊME SUR MACHINES AVEC UNE SEULE LIGNE À DOUBLE EFFET.



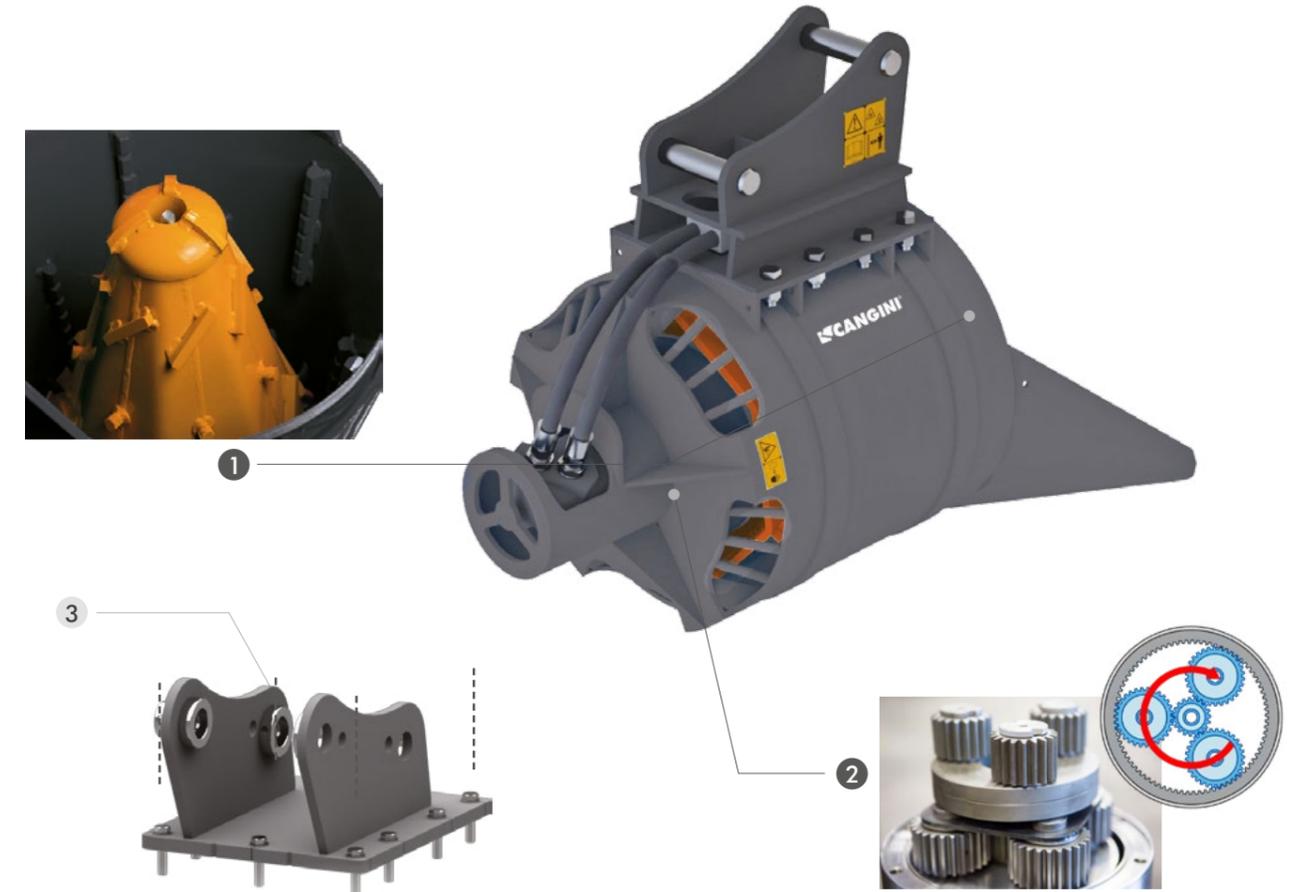
LE GODET CONCASSEUR DC FACILITE LE RETRAITEMENT ET LE RECYCLAGE DES GRAVATS ET DES DÉBRIS DE CONSTRUCTION DE PETIT VOLUME EN AGRÉGATS UTILISABLES. IL PERMET UN CONCASSEMENT JUSQU'À UNE TAILLE D'ENVIRON 40-70 MM. IL EST IDÉAL POUR DES APPLICATIONS TELLES QUE LA POSE DE FONDATIONS, LE PAVAGE DE TALUS ET DE COURS, L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER, LES ROUTES OU COMME COUCHE DE BASE SOUS LE BÉTON COULÉ.



TON	3,0 - 10,0 T
MOD.	DC
A MM	1300
B MM	885
C MM	637
SANS COUPLEUR	KG 380
VARIATION DE COUPLE	NM 6320-10112
Ø	MM 600
MAX. L/MIN	70-150
MAX. BAR	150-240

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STANDARD

- 1 **CÔNE À SEPT FACES**
- 2 **RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE**



OPTION

3 **PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE**

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR N'IMPORTE QUELLE MARQUE OU MODÈLE DE MARTEAU ET PERMET D'ACCROCHER À LA MACHINE AVEC UNE ATTACHE FIXE OU UNE ATTACHE RAPIDE

SM53 3,0 - 4,0 t



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 5,0 - 6,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 6,0 - 7,5 t



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t



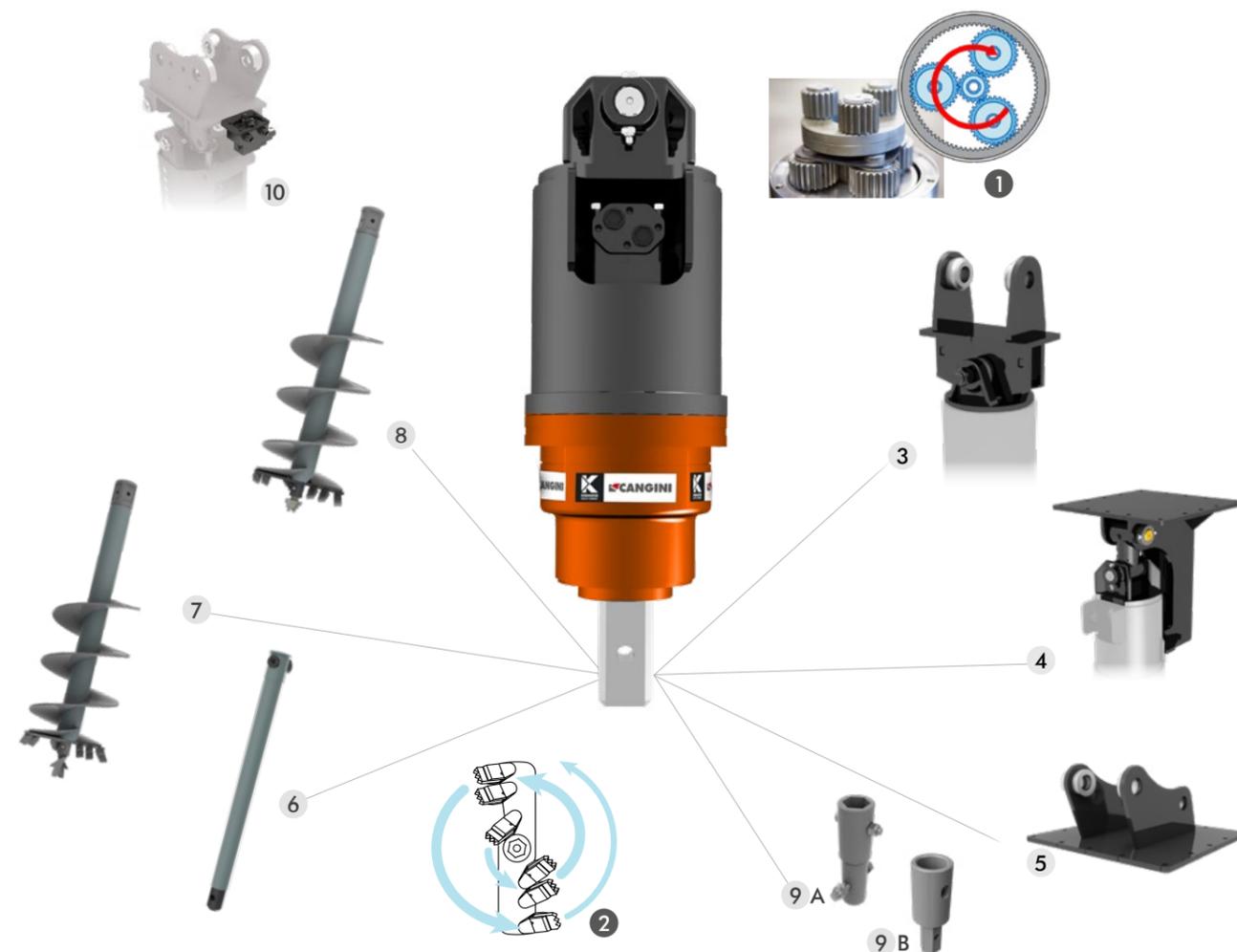
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM



LA TARIÈRE MODÈLE ATC EST FABRIQUÉE EN ACIER DE HAUTE QUALITÉ ET CONÇUE POUR UN PERÇAGE EFFICACE ET RAPIDE GRÂCE À LA LONGUEUR DE LA VIS SANS FIN QUI EST OPTIMISÉE EN FONCTION DU DIAMÈTRE. LA COUPE EN SPIRALE CONSTANTE PERMET DE DISPOSER LES DENTS EN ANGLE POUR OPTIMISER L'EXCAVATION ET AINSI DIRIGER LES DÉCHETS VERS LE CENTRE DE LA VIS SANS FIN AFIN QU'ILS SOIENT BIEN BROYÉS POUR ÉVITER TOUT ENCRASSEMENT. AVEC DIFFÉRENTES COMBINAISONS, LES VIS SANS FIN SONT POLYVALENTES ET PEUVENT S'ADAPTER À DES SOLS MEUBLES, ROCHEUX, MIXTES ET MÊME GELÉS. LA TARIÈRE EST FOURNIE AVEC UN KIT DEUX TUYAUX FLEXIBLES.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5	4,0 - 8,0	8,0 - 15,0	10,0 - 15,0	15,0 - 22,0
MOD.		ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
A	MM	200	200	245	270	290	290	345
B	MM	690	690	775	905	1025	1025	1250
RACCORD FORET	MM	Ø65	Ø65	Ø65	CARRÉ 75 MM	CARRÉ 75 MM	CARRÉ 75 MM	CARRÉ 75 MM
kg SANS COUPLEUR	KG	65	66	98	140	230	240	355
ROTATION FORET	RPM	44-98	36-87	42-90	30-87	27-58	20-43	12-26
L MINIMUM - MAXIMUM	L/MIN	20-45	27-65	40-85	40-115	70-150	80-170	80-170
MAX	BAR	205	240	240	260	260	240	240
COUPLE MAX.	N/M	1500	2800	3600	5500	10600	15000	25000
LONGUEUR FORETS TARIÈRE	MM	1200	1200	1200	1500	1800	1800	1800
CLASSE FORETS TARIÈRE		S4	S4	S4	S5	S6	S6	S6



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE

UTILISÉ POUR RÉDUIRE LA VITESSE, IL GARANTIT UN RENDEMENT ÉLEVÉ GRÂCE À UNE PUISSANCE DE ROTATION RÉDUITE, MÊME SUR LES MACHINES À FAIBLE DÉBIT HYDRAULIQUE

2 SYSTÈME DE FIXATION DENTS

LE SYSTÈME BREVETÉ DE FIXATION DES DENTS PERMET DE BLOQUER LES DENTS EN TOUTE SÉCURITÉ, LES PROTÉGANT AINSI D'ÉVENTUELLES RUPTURES DUES À DES CHOCS. LES DENTS SONT DISPOSÉES DE MANIÈRE À OPTIMISER L'EXCAVATION.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST LIVRÉE AVEC LES TUYAUX.

EN OPTION

3 ATTACHE À UN SEUL AXE

4 5 ARTICULATION BERCEAU

ELLE PERMET À LA TARIÈRE DE TRAVAILLER EN POSITION HORIZONTALE. ELLE ÉLIMINE ÉGALEMENT L'OSCILLATION DE LA TARIÈRE PENDANT L'ENLÈVEMENT DE LA TERRE, CE QUI PERMET UN TRANSPORT SÛR ET UN ALIGNEMENT PRÉCIS DES TROUS. LA SELLE POUR BERCEAU EST OBLIGATOIRE À L'ACHAT DE L' ARTICULATION BERCEAU EN OPTION.

6 RALLONGE S4 - S5 - S6 1000MM

7 FORET STANDARD S4 - S5 - S6

CONVIENT POUR LE PERÇAGE DE SOLS DE CONSISTANCE MOYENNE AVEC LA POSSIBILITÉ DE REMPLACER LES INSERTS ET LE DISPOSITIF DE CENTRAGE DU FORET POUR RÉTABLIR LES CONDITIONS INITIALES.

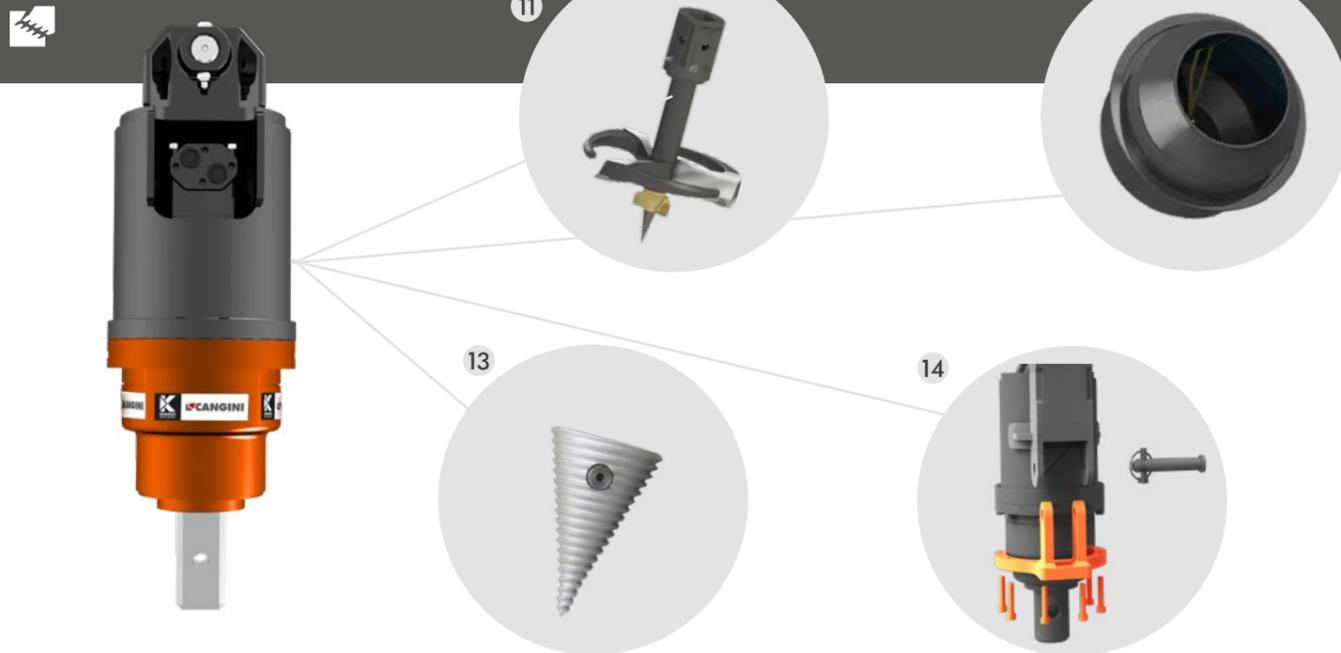
8 FORET POUR ROCHES S4 - S5 - S6

CONVIENT POUR LE PERÇAGE DE SOLS TRÈS DURS AVEC PRÉSENCE DE ROCHES OU DE PIERRES CONCASSÉES.

9 ADAPTATEUR FORETS MT - ATC (A) ADAPTATEUR FORETS ATC - MT (B)

10 VANNE RÉDUCTION DE PRESSION ET VANNE INVERSION DE DÉBIT

DISPONIBLE SUR DEMANDE



EN OPTION - ACCESSOIRES

11 FRAISEUSE S4 - S5

PERMET D'ENLEVER EFFICACEMENT, FACILEMENT ET PROPREMENT LES SOUCHES D'ARBRES DE TOUTES TAILLES EN PEU DE TEMPS. IDÉAL POUR LA PRÉPARATION DU SOL ET L'ENTRETIEN DES FORÊTS.

12 BETONER S4 - S5

LE VRILLE BÉTONNIÈRE PERMET DE MÉLANGER RAPIDEMENT ET FACILEMENT LE BÉTON. IDÉAL POUR LES TRAVAUX SUR TERRAIN ACCIDENTÉ NÉCESSITANT LE MÉLANGE DE BÉTON EN PETITES QUANTITÉS. POUR LES PELLES À PARTIR DE 4,5 T ET AVEC TARIÈRE ÉQUIPÉE DE ARTICULATION BERCEAU.

13 CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4

LA FENDEUSE DE BÛCHES EST COMPACTE ET ROBUSTE POUR FACILITER LE TRAITEMENT ET LE RECYCLAGE DES BÛCHES. LA FORME CONIQUE S'ENFONCE DANS LA BÛCHE, LA FENDANT EN DEUX. IL EST RECOMMANDÉ DE L'UTILISER POUR LES TARIÈRES À UNE SEULE BROCHE.

14 KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION

CE KIT EST RECOMMANDÉ POUR FACILITER L'UTILISATION DU CÔNE DE FENDEUR DE BUCHES ET EST DISPONIBLE POUR LES MODÈLES ATC150-250-350. UNIQUEMENT APPLICABLE LORSQUE LA TARIÈRE EST ÉQUIPÉE D'UN ARTICULATION DE BERCEAU. RIGIDIFIE LE CORPS DU FORET EN FACILITANT LE CENTRAGE DU CÔNE ET EN AMÉLIORANT LA PRESSION SUR LA BILLE. LE SERRAGE S'EFFECTUE AU MOYEN DE LA GOUPILLE DE CONNEXION DU TRÉPAN.

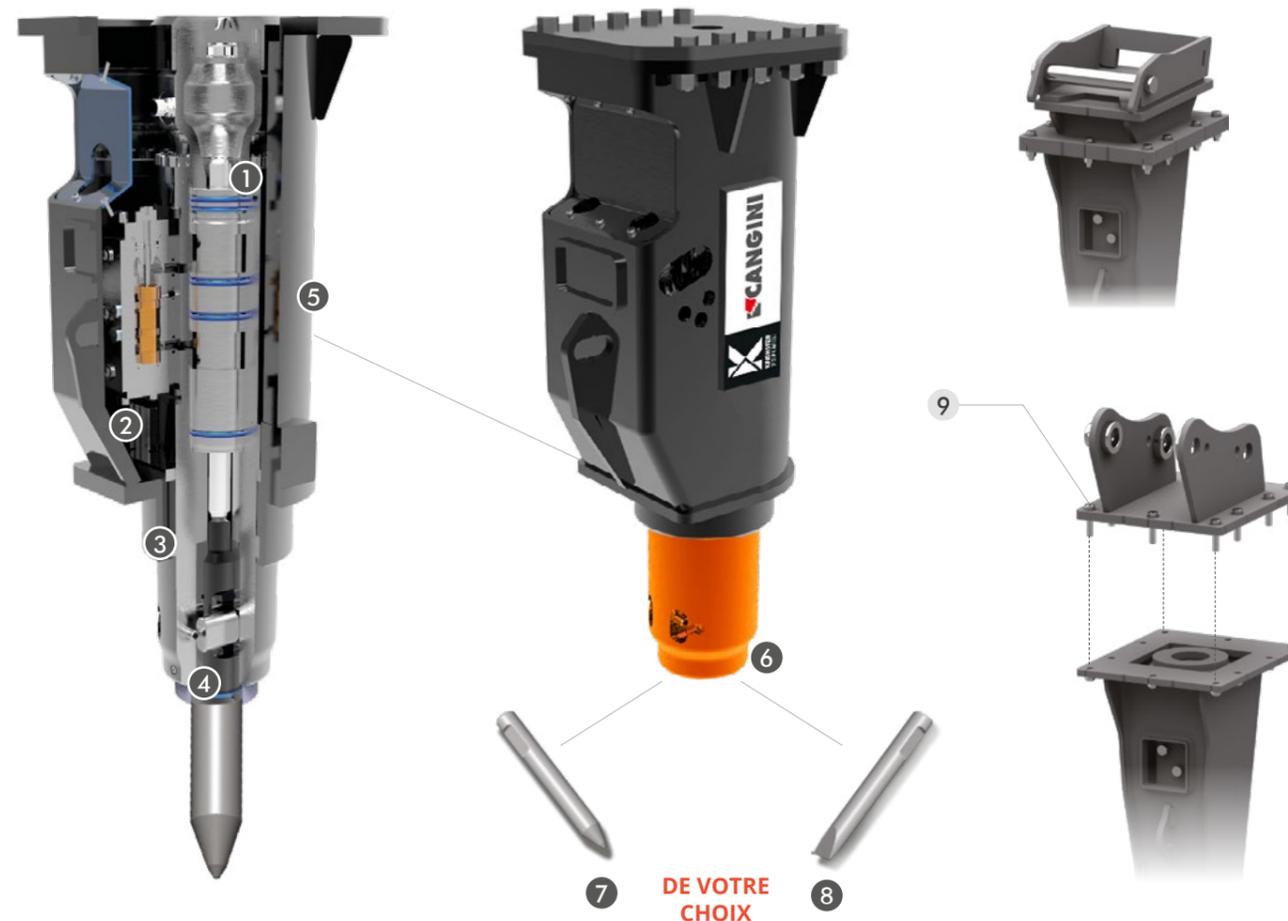
FORET

		ACCOUPLLEMENT DE FORETS	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	FORET STANDARD S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
7	FORET STANDARD S5	CARRÉ 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
7	FORET STANDARD S6	CARRÉ 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
8	FORET POUR ROCHES S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
8	FORET POUR ROCHES S5	CARRÉ 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•
8	FORET POUR ROCHES S6	CARRÉ 75 MM	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESSOIRES

		ACCOUPLLEMENT DE FORETS	DIAMÈTRE MM	ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
11	FRAISEUSE S4	Ø65	250	•	•	•	/	/	/	/
11	FRAISEUSE S4	Ø65	350	•	•	•	/	/	/	/
11	FRAISEUSE S5	CARRÉ 75 MM	250	/	/	/	•	/	/	/
11	FRAISEUSE S5	CARRÉ 75 MM	350	/	/	/	•	/	/	/
12	BETONER S4 180 L	Ø65	-	POUR LES PELLES À PARTIR DE 4,5 T			/	/	/	/
12	BETONER S5 180 L	CARRÉ 75 MM	-	/	/	/	•	/	/	/
13	CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4	Ø65	185	•	•	•	/	/	/	/
14	KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION	Ø65	-	•	•	•	/	/	/	/





LE MARTEAU-PIQUEUR HYDRAULIQUE SÉRIE C.B. EST DISPONIBLE EN 9 MODÈLES POUR DES PELLES D'UN POIDS OPÉRATIONNEL DE 0,5 À 12,5 TONNES. SA STRUCTURE EST CONSTITUÉE D'UNE ENVELOPPE CONÇUE POUR MINIMISER LES NIVEAUX SONORES ÉMIS PAR LE MARTEAU. LE SYSTÈME EST DÉVELOPPÉ POUR RÉCUPÉRER DE L'ÉNERGIE INERTIELLE DE L'AZOTE, CE QUI PERMET D'AUGMENTER LA PUISSANCE. LA CONCEPTION DU PRODUIT FAVORISE UNE MEILLEURE VISIBILITÉ PENDANT LE FONCTIONNEMENT.



	TONS	0,5 - 1,4	0,5 - 1,6	1,2 - 2,5	1,5 - 3,8	2,5 - 5,0	3,0 - 6,5	4,5 - 8,5	6,0 - 10,0	8,0 - 12,5	
	MOD.	CB55	CB70	CB100	CB150	CB200	CB250	CB300	CB450	CB550	
A	MM	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135	
B	MM	200	228	255	255	275	300	295	378	431	
kg	SANS COUPLEUR	KG	60	70	100	135	190	240	300	470	520
	MAX	MM	40	40	45	48	55	65	75	80	90
	MIN	BAR	110	110	110	110	130	140	160	160	160
	MAX	L/MIN	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	65-90	70-95
	COUPS PAR MINUTE	N.	800 - 1700	800 - 1750	800 - 2300	800 - 2000	900 - 1900	850 - 1800	600 - 1500	600 - 1300	600 - 1300
	CONTRE-PRESSION	BAR	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	IMPACT DU TIR	J	250	280	400	580	750	950	1200	1700	2300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 CHAMBRE D'AZOTE**
ELLE RÉCUPÈRE L'ÉNERGIE INERTIELLE DE L'AZOTE. LES COÛTS D'ENTRETIEN SONT RÉDUITS CAR IL N'Y A PAS DE DIAPHRAGMES À L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE.
- 2 TUYAUX PROTÉGÉS**
PROTÉGÉS PAR UNE ENVELOPPE, ILS SONT ADAPTÉS À TOUS LES TYPES DE FORAGE.
- 3 CORPS SILENCIEUX**
L'ENVELOPPE EST FABRIQUÉE DANS UN MATÉRIAU INSONORISANT POUR RÉDUIRE LE NIVEAU DE BRUIT GÉNÉRÉ.
- 4 DISPOSITIF DE BLOCAGE DE L'OUTIL**
LE SYSTÈME DE BLOCAGE DE L'OUTIL À DOUBLE AXE PERMET DE RÉDUIRE L'USURE DE L'OUTIL.
- 5 CORPS MONOBLOC**
LE MARTEAU-PIQUEUR EST CONSTRUIT EN UN SEUL BLOC, CE QUI PERMET UNE GRANDE RÉSISTANCE AUX FORCES DE LEVIER
- 6 FORME FUSILÉE**
ELLE PERMET UNE MEILLEURE VISIBILITÉ DURANT LE TRAVAIL
- 7 FORET CÔNE (STANDARD UN FORET DE VOTRE CHOIX ENTRE LE CÔNE ET LE CISEAU)**
IL CONVIENT POUR LE BÉTON, LES ROCHES MI-DURES ET NON STRATIFIÉES
- 8 FORET DE CISEAU (STANDARD UN FORET DE VOTRE CHOIX ENTRE LE CÔNE ET LE CISEAU)**
IL CONVIENT AUX ROCHES DE DURETÉ MOYENNE ET AUX ROCHES STRATIFIÉES

EN OPTION

- 9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE**
PRODUITE POUR N'IMPORTE QUELLE MARQUE OU QUEL MODEL DE MARTEAU, LA PLATINE REND POSSIBLE LE COUPLAGE MACHINE AVEC ATTACHE FIXE OU RAPIDE.
- 10 FORET PLANTEUR DE POTEAUX**
IL PERMET DE PLANTER DES POTEAUX DE DIFFÉRENTS TYPES.
- 11 FORET COUPE-ASPHALTE**
IL PERMET DE COUPER L'ASPHALTE.



9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB55 - CB70



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB100



AR15
AR30
CR15
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB150



AR30
AR40
CR30
CR40
CS10
CS30
CS10 JANUS PRO
CS30 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
PL40 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB200



AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB250



AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB300



AR50
AR70
CR50
CR70
CS30
CS80
CS30 JANUS PRO
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB450

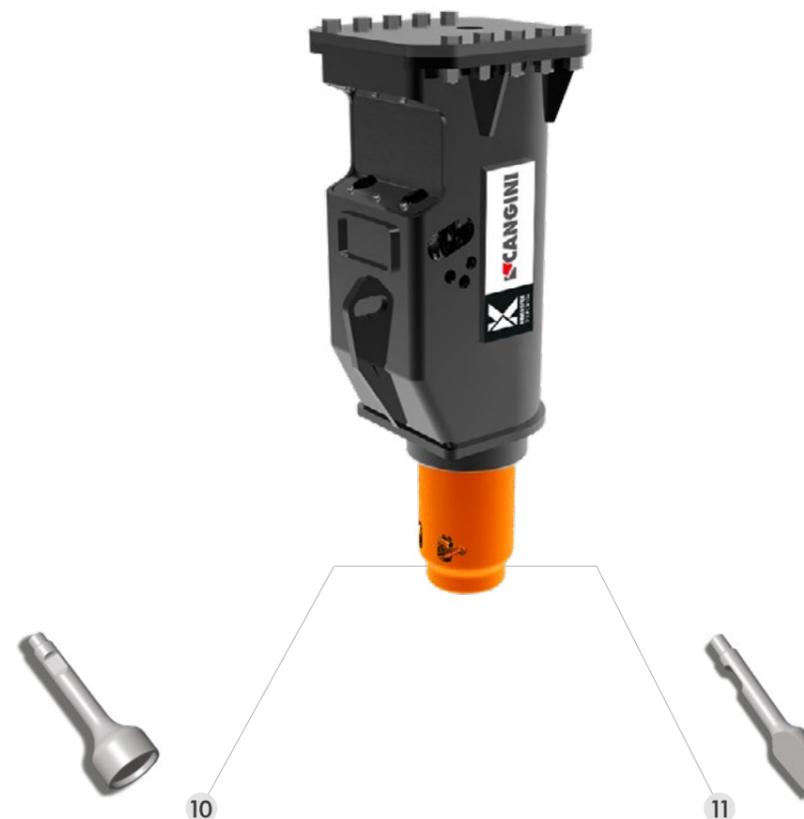


AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

9 LATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB550



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK
S
CM

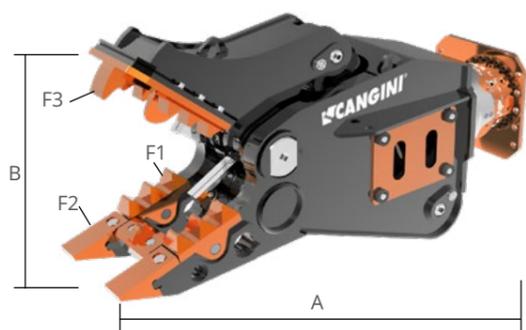


MOD.	DIAMÈTRE	FORET PLANTEUR DE POTEAUX
	MM	
CB55	100	
	120	
CB70	145	
	100	
	120	
CB100	145	
	180	
	100	
	120	
CB150	145	
	180	
	120	
	145	
CB200	175	
	120	
	145	
CB250	175	
	200	
	120	
	145	
CB300	175	
	220	
	120	
CB450	145	
	175	
	200	

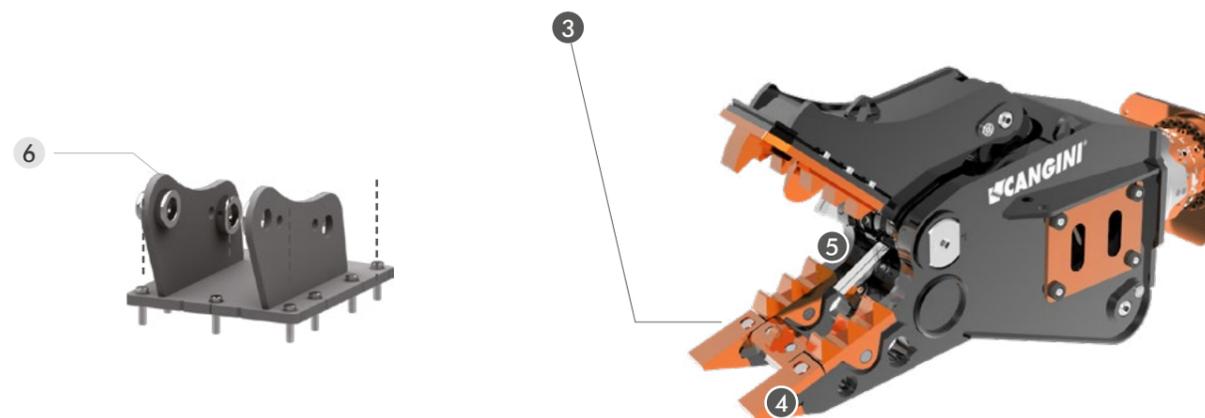
MOD.	DIAMÈTRE	FORET COUPE ASPHALTE
	MM	
CB55	120	
	150	
CB70	120	
	150	
CB100	120	
	150	
CB150	120	
	150	
CB200	150	
	195	
CB250	150	
	195	
CB300	150	
	195	
CB450	120	
	150	
CB550	195	



LE BROYEUR ROTATIF DE LA SÉRIE GATOR EST CONÇU POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE, Y COMPRIS LE BROYAGE AU SOL DE MATÉRIAUX DÉJÀ DÉMOLIS, AFIN DE LES RÉDUIRE EN VUE DE LEUR ÉLIMINATION ET DE LEUR RECYCLAGE ÉVENTUEL. IL CONVIENT AU BROYAGE DE MATÉRIAUX LOURDS TELS QUE LE BÉTON AVEC ARMATURE MÉTALLIQUE ET STRUCTURES EN ACIER. IL EST TRÈS RÉSISTANT GRÂCE À SA STRUCTURE CONÇUE POUR AUGMENTER SA FORCE D'ÉCRASEMENT. L'ENTRETIEN EST FACILE CAR TOUTES LES PIÈCES LES PLUS SUJETTES À L'USURE SONT FACILEMENT REMPLAÇABLES, ET LA CONCEPTION EST DÉVELOPPÉE POUR UN MEILLEUR RÉSULTAT DE BROYAGE.



	TON	3,0 - 8,0 T	6,0 - 13,0	9,0 - 17,0 T
MOD.		GATOR03	GATOR06	GATOR10
A	MM	1280	1450	1620
B	MM	415	520	605
F1	TON	110	130	150
F2	TON	60	65	70
F3	TON	35	40	45
POIDS	KG	330	570	1000
DÉBIT D'HUILE	L/MIN	30-70	60-100	70-110
PRESSIION DE FONCTIONNEMENT DE LA PELLE	BAR	280	320	320
ROTATION		360°	360°	360°
DÉBIT D'HUILE DE ROTATION	L/MIN	10-25	20-40	20-40
ROTATION DE LA PRESSIION DE SERVICE	BAR	100	100	100
LAME	MM	120	120	160
MAX	MM	28	30	30



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- DOUBLE MOTEUR POUR UNE ROTATION ET UNE FORCE ÉLEVÉES**
- SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSIION**
PRÉSERVE LE MOTEUR DE ROTATION DES PICS DE PRESSIION ÉLEVÉS
- FORCE DE PÉNÉTRATION ÉLEVÉE POUR LA COUPE**
- GRIFFES ET LAMES FACILEMENT REMPLAÇABLES POUR UN ENTRETIEN FACILE**
- VÉRIN ET SYSTÈME HYDRAULIQUE EN POSITION PROTÉGÉE**

OPTION

3 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR N'IMPORTE QUELLE MARQUE OU MODÈLE DE MARTEAU ET PERMET D'ACCROCHER À LA MACHINE AVEC UNE ATTACHE FIXE OU UNE ATTACHE RAPIDE

SM53 3,0 - 4,0 t



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'O'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'O'LOCK
S
CM

SM67 5,0 - 6,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'O'LOCK
S
CM

SM67 6,0 - 7,5 t



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'O'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'O'LOCK
S
CM

SM80 10,0 - 12,0 t



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUTO'O'LOCK
S
CM

**POUR LES MACHINES PESANT PLUS DE 12 TONNES, IL EST POSSIBLE DE DEMANDER UN DEVIS, SINON LE MATÉRIEL SERA FOURNI SANS ACCESSOIRE.



LE GRAPPIN HYDRAULIQUE DE LA SÉRIE DG EST CONÇU POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE, Y COMPRIS LE BROYAGE AU SOL DE MATÉRIAUX DÉJÀ DÉMOLIS, AFIN DE LES RÉDUIRE EN VUE DE LEUR ÉLIMINATION ET DE LEUR RECYCLAGE ÉVENTUEL. IL CONVIENT À LA COUPE ET AU BROYAGE DE MATÉRIAUX LOURDS TELS QUE LE BÉTON AVEC ARMATURE MÉTALLIQUE ET STRUCTURES EN ACIER. IL EST TRÈS RÉSISTANT GRÂCE À SA STRUCTURE CONÇUE POUR AUGMENTER SA FORCE D'ÉCRASEMENT. SON ENTRETIEN EST FACILITÉ PAR DES GRIFFES ET DES LAMES FACILEMENT REMPLAÇABLES.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 **DOUBLE MOTEUR POUR UNE ROTATION ET UNE FORCE ÉLEVÉES**
- 2 **MÂCHOIRES TRÈS RÉSISTANTES À L'USURE**
- 3 **FORCE DE PÉNÉTRATION ÉLEVÉE POUR LA COUPE**
- 4 **VÉRIN ET SYSTÈME HYDRAULIQUE EN POSITION PROTÉGÉE**
- 5 **GRIFFES ET LAMES FACILEMENT REMPLAÇABLES ET ENTRETIEN FACILE**

OPTION

6 **PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE**

PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR N'IMPORTE QUELLE MARQUE OU MODÈLE DE MARTEAU ET PERMET D'ACCROCHER À LA MACHINE AVEC UNE ATTACHE FIXE OU UNE ATTACHE RAPIDE



DGR



		TON	1,0 - 4,0 T	3,0 - 9,0	7,0 - 15,0 T
	MOD.	DG01	DGR02	DGR03	
	POIDS	KG	175	300	650
	FORCE DE FERMETURE	TON	38	50	60
	OUVERTURE DE LA MÂCHOIRE	MM	390	400	680
	PROFONDEUR DE LA MÂCHOIRE	MM	400	430	600
	LARGEUR DE LA MÂCHOIRE	MM	50	40	45
	HAUTEUR	MM	900	1150	1500
	LONGUEUR DE LA LAME	MM	100	100	200
	P. MAX OUVERTURE/FERMETURE	BAR	220	260	320
	HUILE	L/MIN	20-50	30-50	70-120
	P. ROTATION MAXIMALE	BAR	120	100	100
	HUILE	L/MIN	10-25	10-30	10-30
	CONTRE-PRESSION MAX.	BAR	-	-	-
	CYCLE OUVERTURE / FERMETURE	SEC	1.8/2.5	1.8/2.5	2.2/3.0

SM38 1,0 - 1,8 t



AR15
CR15
CS10
CS10 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 1,8 - 2,5 t



AR30
CR30
CS10
CS10 JANUS PRO
PL20 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 5,0 - 6,0 t



AR50
CR50
CS30
CS30 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM80 10,0 - 12,0 t



CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL10 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM53 2,5 - 4,0 t



AR40
CR40
CS30
CS30 JANUS PRO
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM67 6,0 - 7,5 t



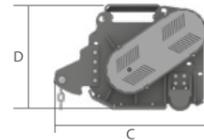
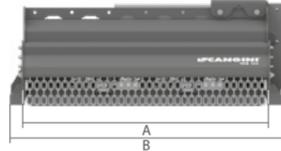
AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS PRO
PL60 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

**POUR LES MACHINES PESANT PLUS DE 12 TONNES, IL EST POSSIBLE DE DEMANDER UN DEVIS, SINON LE MATÉRIEL SERA FOURNI SANS ACCESSOIRE.



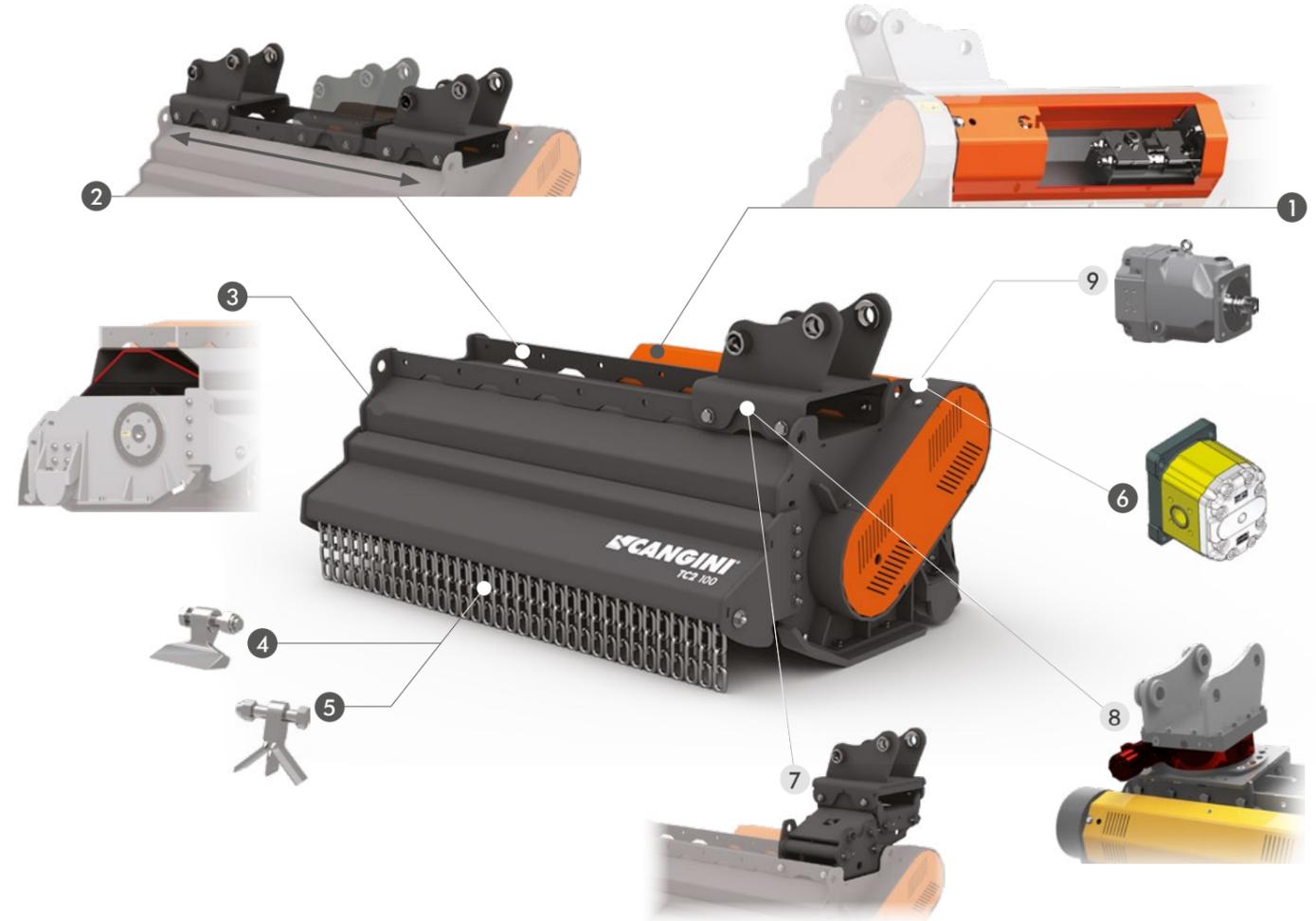
NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

PROJETÉ POUR DES UTILISATIONS TRÈS PÉNIBLES, CE BROYEUR EST CARACTÉRISÉ PAR SA COQUE RENFORCÉE, TANDIS QUE LES ROUEMENTS SONT PROTÉGÉS PAR BLINDAGE. COUTEAUX EN Y ET LAME INTERMÉDIAIRE OU MARTEAUX, VANNES BYPASS, RÉGULATRICES DE FLUX ET LIMITEURS DE PRESSION (POUR TC0-50 ET TC0-70 SEULEMENT LES LIMITEUR RÉGULATRICES DE PRESSION). GRÂCE AU SYSTÈME DE DRAINAGE INTÉGRÉ, IL NE NÉCESSITE PAS DE TUYAUX DE DÉCHARGEMENT AU RÉSERVOIR JUSQU'À CONTRE-PRESSIONS MAX. DE 10 BARS.



TONS		1,0 - 2,0		1,5 - 4,5		4,0 - 9,0		7,5 - 12,0		10,0 - 15,0				
MOD.		TC0-50	TC0-70	TC1-60	TC1-80	TC1-100	TC2-80	TC2-100	TC2-120	TC3-110	TC3-130	TC4-110	TC4-130	TC4-150
A	MM	500	700	600	800	1000	800	1000	1200	1100	1300	1100	1300	1500
B	MM	715	915	800	1000	1200	980	1180	1380	1280	1480	1300	1600	1800
C	MM	516	516	640	640	640	810	810	810	830	830	855	855	855
D	MM	417	417	461	461	461	530	530	530	575	575	620	620	620
 KG	SANS COUPLEUR	70	83	100	115	125	245	270	300	375	412	455	505	540
	N.	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	2	2	2	2	2	3	3	3
	MM	55	55	80	80	80	114	114	114	133	133	133	133	133
	MIN.	L/ MIN	14	14	18	18	28	28	28	55	55	65	65	65
	MAX	L/ MIN	*	*	90	90	90	90	90	150	150	150	150	150
	MAX	BAR	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280
	MAX. AVEC MARTEAUX	MM	30	30	40	40	40	80	80	80	100	100	130	130

* Selon la cylindée du moteur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 GROUPE VANNES INTÉGRÉ**
GROUPE VANNES RÉGULATRICES DE FLUX, PRESSION ET BYPASS DE SÉRIE.
- 2 AJUSTEMENT COULISSANT DE L'ATTELAGE**
POSSIBILITÉ D'AJUSTER LA POSITION DU COUPLEUR.
- 3 COQUE RENFORCÉE**
COQUE AVEC DOUBLE FOND POUR UNE RÉSISTANCE ACCRUE AUX CHOCS.
- 4 CONFIGURATION ARBRE AVEC MARTEAUX**
ADAPTÉE À LA COUPE D'ARBUSTES ET PLANTES SIMILAIRES.
- 5 CONFIGURATION ARBRE AVEC COUTEAUX**
ADAPTÉE À LA COUPE DE GAZONS OU SIMILAIRES.

6 MOTEUR À ENGRENAGES
MOTEUR AVEC JOINT RENFORCÉ. POUR LES CONTRE-PRESSIONS SUPÉRIEURES À 10 BAR, UNE CONDUITE DE REFOULEMENT DIRECTE VERS LE RÉSERVOIR EST OBLIGATOIRE.

EN OPTION

- 7 SYSTÈME FLOTTANT**
PERMET À L'OUTIL DE S'ADAPTER AU SOL.
- 8 ROTATION HYDRAULIQUE 4 TUYAUX**
PERMET D'ORIENTER LA TÊTE HACHEUSE SELON LES EXIGENCES ET DE TRAVAILLER DANS LES DEUX SENS DE MARCHÉ.

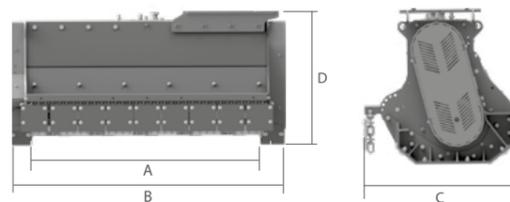
9 MOTEUR À PISTON
ADAPTÉ AUX TRAVEAUX PLUS DURS ET CONTINUS. NÉCESSITE DES TUYAUX DE DÉCHARGEMENT AU RÉSERVOIR. LA FAISABILITÉ DE L'APPLICATION DE LA MACHINE SERA VÉRIFIÉE AVANT LA PASSATION DE LA COMMANDE."

NB: ADAPTATEURS NON INCLUS

IL EST INCLUS DE L'INTERFACE DE CONNEXION MACHINE POUR LES ADAPTATEURS PRÉSENT DANS LE CATALOGUE CANGINI À L'EXCLUSION DE MOD. ADAPTATEURS CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



LA TÊTE DE FLÉAU FORESTIÈRE FORCE ONE EST CONÇUE POUR LES TRAVAUX FORESTIERS LES PLUS LOURDS, TELS QUE LE DÉBOISEMENT EN PROFONDEUR DES BOIS ET DES FORÊTS, L'ENTRETIEN DES COURS D'EAU ET LA RESTAURATION DES ZONES AGRICOLES. ELLE EST ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR À PISTONS À CYLINDRÉE VARIABLE CAPABLE DE SOUTENIR DES RYTHMES DE TRAVAIL TRÈS INTENSES, EN EXPLOITANT AU MAXIMUM LES PERFORMANCES HYDRAULIQUES DE LA MACHINE OPÉRATRICE ET EN TRANSFÉRANT LE MAXIMUM DE PUISSANCE DISPONIBLE AU ROTOR. APPLIQUÉ À LA FLÈCHE DE L'EXCAVATEUR, IL PERMET D'ATTEINDRE LES ZONES LES PLUS ÉTROITES.

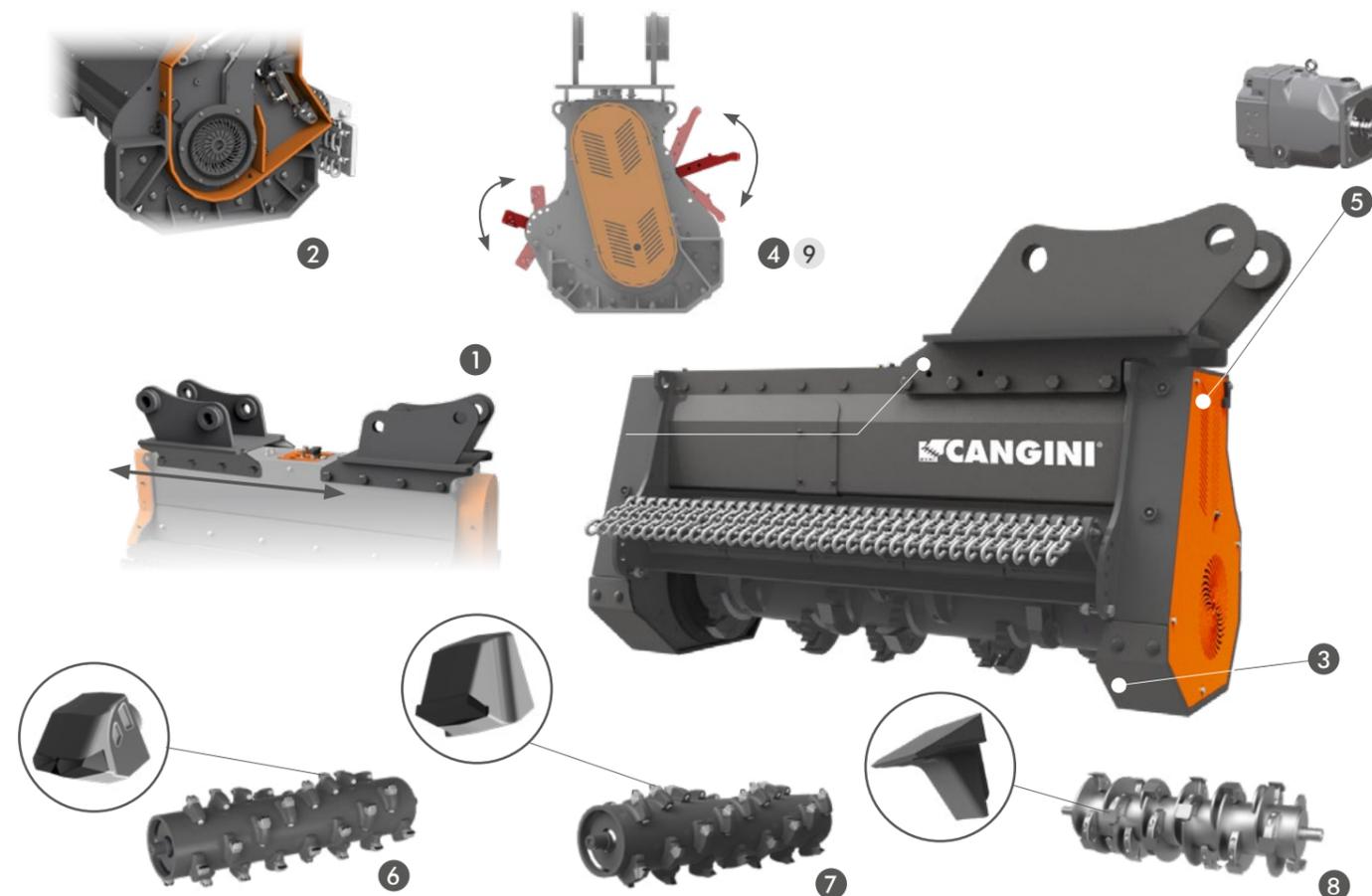


TONS		10,0 - 15,0		14,0 - 20,0		
MOD.		TX5-100	TX5-120	TX6-110	TX6-130	TX6-150
A	MM	1015	1280	1150	1350	1550
B	MM	1300	1540	1520	1740	1950
C	MM	720	720	760	760	760
D	MM	740	740	910	910	910

6	SANS COUPLEUR	KG	680	760	1090	1180	1280
7	SANS COUPLEUR	KG	677	755	1085	1175	1275
8	SANS COUPLEUR	KG	650	715	1020	1100	1190
6 7 8		MM	220	220	280	280	280
		N.	3	3	1	1	1
		CC	23-46	23-46	32-64	32-64	32-64
		MM	405	405	460	460	460
	MIN	L/MIN	90	90	110	110	110
	MAX	L/MIN	300	300	300	300	300
	MAX	BAR	400	400	400	400	400

NB: ADAPTATEURS NON INCLUS

IL EST INCLUS DE L'INTERFACE DE CONNEXION MACHINE POUR LES ADAPTATEURS PRÉSENT DANS LE CATALOGUE CANGINI À L'EXCLUSION DE MOD. ADAPTEURS CS 100 JANUS PRO, CW 20S, CW30S.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 POSITIONNEMENT ATTACHE MÉCANIQUE

L'ATTACHE DE L'ENGIN PEUT ÊTRE POSITIONNÉ LE LONG DE LA SURFACE DU BROYEUR EN FONCTION DES BESOINS DU CLIENT.

2 REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE

IL EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE VENTILATION FORCÉE QUI CONTRIBUE À RÉDUIRE LA SURCHAUFFE DES COMPOSANTS HYDRAULIQUES DU BROYEUR.

3 PATINS INTERCHANGEABLES

LES PIÈCES D'USURE, EN CONTACT DIRECT AVEC LE SOL, SONT INTERCHANGEABLES, BOULONNÉES À LA CAISSE, POUR UN ENTRETIEN AISÉ.

4 OUVERTURE MÉCANIQUE DES PORTES

L'OUVERTURE DES VOILETS PERMET AU ROTOR D'ÊTRE PLUS EXPOSÉ À LA ZONE DE TRAVAIL, CE QUI AUGMENTE L'EFFICACITÉ DU BROYEUR.

5 MOTEUR À PISTON (CYLINDRÉE VARIABLE)

LIGNE DE DRAINAGE OBLIGATOIRE RELIÉE DIRECTEMENT AU RÉSERVOIR.

6 ROTOR FORESTIER À USAGE GÉNÉRAL

CE TYPE DE ROTOR EST EXTRÊMEMENT POLYVALENT ET CONVIENT À DE MULTIPLES USAGES. L'OUTIL RÉPOND AU MEILLEUR COMPROMIS ENTRE LA RÉSISTANCE À L'USURE ET LA RÉSISTANCE AUX CHOCS.

7 OUTIL DE COUPE À ROTOR FORESTIER

ROTOR CARACTÉRISÉ PAR UN OUTIL À FORTE CAPACITÉ DE COUPE. LA DURETÉ DE LA PLAQUETTE LE REND SENSIBLE AUX CHOCS.

8 COPEAUX DE BOIS

EST EN MESURE DE HACHER FINEMENT LES MATÉRIAUX, GRÂCE À DES INSERTS EN ACIER SPÉCIAL QUI RÉGENT LA PROFONDEUR DE TRAVAIL DES OUTILS ET FAVORISENT UNE VITESSE DE ROTATION CONSTANTE.

EN OPTION

9 OUVERTURE HYDRAULIQUE DES CLAPETS

PERMET L'OUVERTURE HYDRAULIQUE DE PORTES INDIVIDUELLES DE MANIÈRE INDÉPENDANTE, GRÂCE À UN KIT ÉLECTRO-HYDRAULIQUE (12V) À ALIMENTER AVEC UNE LIGNE À DOUBLE EFFET. LE BOÎTIER DE COMMANDE EST PLACÉ À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE.

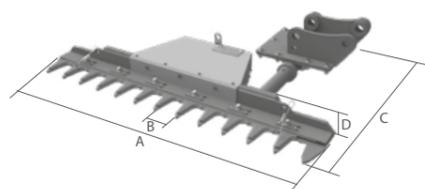


HB450

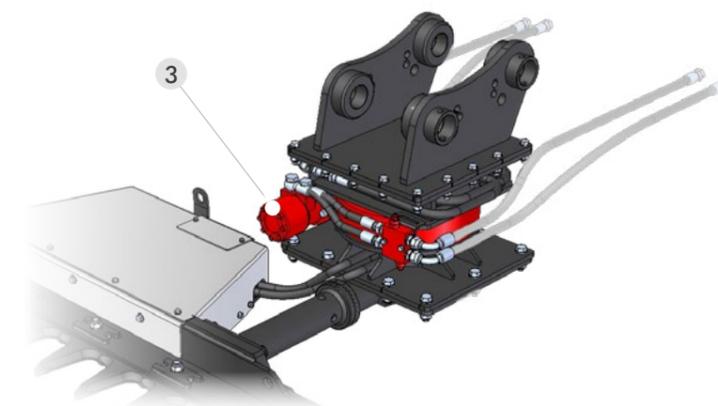


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

CETTE BARRE SHARP-CUT D'ÉLAGAGE EST ADAPTÉE À LA TAILLE DE BRANCHES JUSQU'À 100 MM. ELLE N'ABÎME PAS LA PLANTE EN EXÉCUTANT UNE TAILLE NETTE ET PRÉCISE QUI NE DÉCHIRE PAS LA BRANCHE. SES LAMES SONT EN HB450, CE QUI ASSURE RÉSISTANCE ET DURETÉ DANS LE TEMPS.



TONS		2,5 - 12,0		4,0 - 14,0		
MOD.		BTC 50-150	BTC 50-180	BTC 100-160	BTC 100-190	BTC 100-220
A	MM	1500	1800	1600	1900	2200
B	MM	50	50	100	100	100
C	MM	670	670	810	810	810
D	MM	130	130	155	155	155
SANS COUPLEUR	KG	175	190	240	260	285
MAX	BAR	250	250	250	250	250
MIN	L/MIN	40	40	50	50	50
MAX	L/MIN	50	50	60	60	60
COUPS PAR MINUTE	N.	195	195	86	86	86



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 LAME EN HB450**
LES LAMES SONT EN HB450 POUR UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE.
- 2 JOINT PIVOTANT**
LA BRIDE DENTÉE AUPRÈS DU COUPLEUR PERMET DE REGLER L'INCLINAISON EN FONCTION DES EXIGENCES DU CLIENT.

EN OPTION

- 3 ROTATION HYDRAULIQUE 4 TUYAUX**
ORIENTE LA BARRE TRONÇONNEUSE POUR LES BESOINS DE COUPE ET VOUS PERMET DE TRAVAILLER DANS LES DEUX SENS.



PARTICULIÈREMENT INDIQUÉ POUR DE TRAVAUX DE CURAGE OÙ LE RAYON D'ACTION DE LA MACHINE, EN CONFIGURATION STANDARD, N'EST PAS SUFFISANT. EST FOURNI COMME "QUASI MACHINE" SELON L'ANNEXE II-B DE LA DIRECTIVE 2006/42/CE. IL DEVRA ÊTRE DECLARÉ CONFORME CE APRÈS SON COUPLMENT À LA MACHINE ET AVANT SA MISE EN SERVICE.



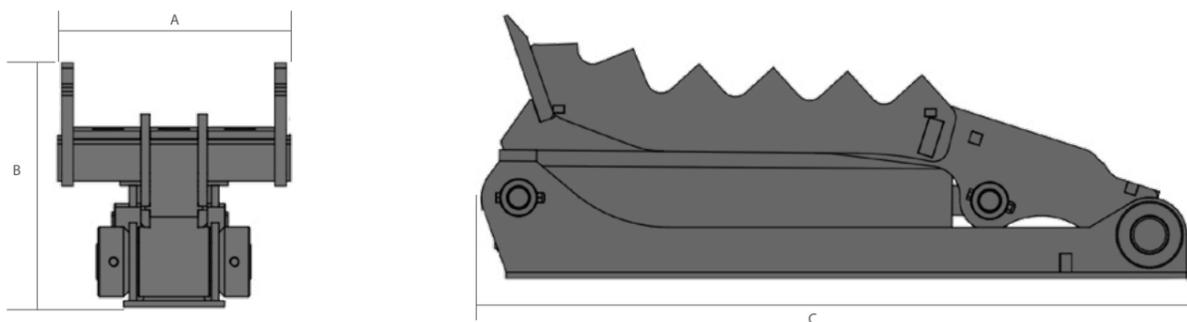
TONS		2,0 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	
MOD.		BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275
A	MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750
B	MM	250	250	350	350	650	650	650	650
C	MM	300	300	470	470	670	670	670	670
Kg	SANS COUPLEUR	75	85	185	210	430	460	495	525
MAX.	BAR	200	200	200	200	200	300	300	300



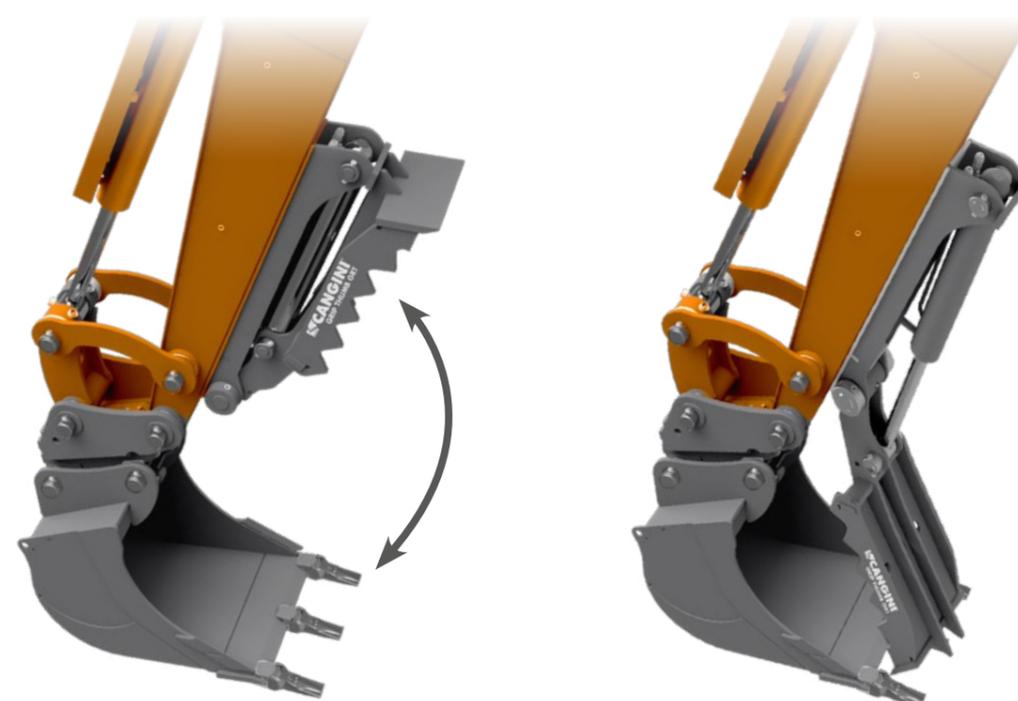


SOUDE SUR LE BRAS, LE POUCE GRT CANGINI FACILITE LA PRISE DE MATÉRIAUX ROCHEUX, TRONCS ET AUTRES, FAISANT OFFICE DE PINCE. UNE FOIS COMPLÈTEMENT RÉTRACTÉ, IL PERMET LE FONCTIONNEMENT NORMAL DU GODET, FACILITANT AINSI LE TRAVAIL DE L'OPÉRATEUR.

**LE TONNAGE EST INDICATIF, LA FAISABILITÉ DE L'APPLICATION DOIT ÊTRE VÉRIFIÉE AFIN D'ÉVITER TOUT DYSFONCTIONNEMENT DE L'OUTIL.



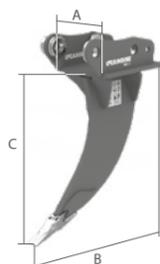
TONS**	1,8 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14,0 - 18,0	
MOD.	GRT 20	GRT 25	GRT 30	GRT 40	GRT 45	GRT 50	
A	MM	200	250	300	400	450	500
B	MM	245	245	355	355	485	485
C	MM	583	583	915	915	1620	1620
KG	KG	25	30	95	135	355	374
MAX.	BAR	200	200	250	250	300	300



HB400

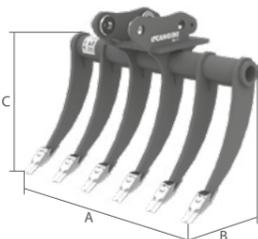


LE DENT SINGLE-FORCE RIPPER EST ENTièrement FABRIQUÉ EN HB400. ADAPTÉ AUX OPERATIONS DE DÉFRICHAGE, SCARIFIAGE, ARRACHAGE ET EXTRACTION DE PIERRES.



TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
MOD.	RCB45	RCB53	RCB67	RCB80
A MM	250	265	295	340
B MM	490	530	665	790
C MM	450	520	660	820
kg SANS COUPLEUR	23	32	60	100
DENTS DC	DC 3 KG 2,1	DC 6 KG 4,0	DC 8 KG 5,4	DC 13 KG 13
DENTS DTE	DTE 13 KG 1,7	DTE 17 KG 3,0	DTE 17 KG 3,0	DTE 23 KG 8,8

LE MULTI-FORCE RIPPER EST ENTièrement FABRIQUÉ EN HB400. OUTIL PARTICULIÈREMENT INDIQUÉ POUR DES OPERATIONS DE DÉFRICHAGE, ARRACHAGE ET EXTRACTION DE PIERRES.



TONS	1,2 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0				
MOD.	RN30	RN30	RN40	RN40	RN50	RN50	RN70	RN70
A MM	400	600	500	800	600	1000	800	1200
B MM	265	265	355	355	445	445	625	625
C MM	300	300	400	400	500	500	700	700
kg SANS COUPLEUR	27	33	35	46	64	83	140	170
DENTS DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 3 (KG 2,1)	DC 3 (KG 2,1)	DC 6 (KG 4,0)	DC 6 (KG 4,0)
DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)

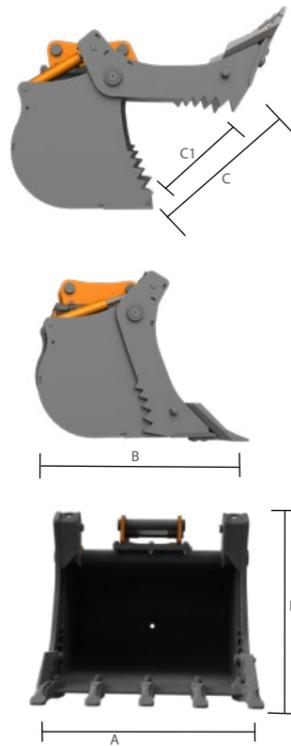


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

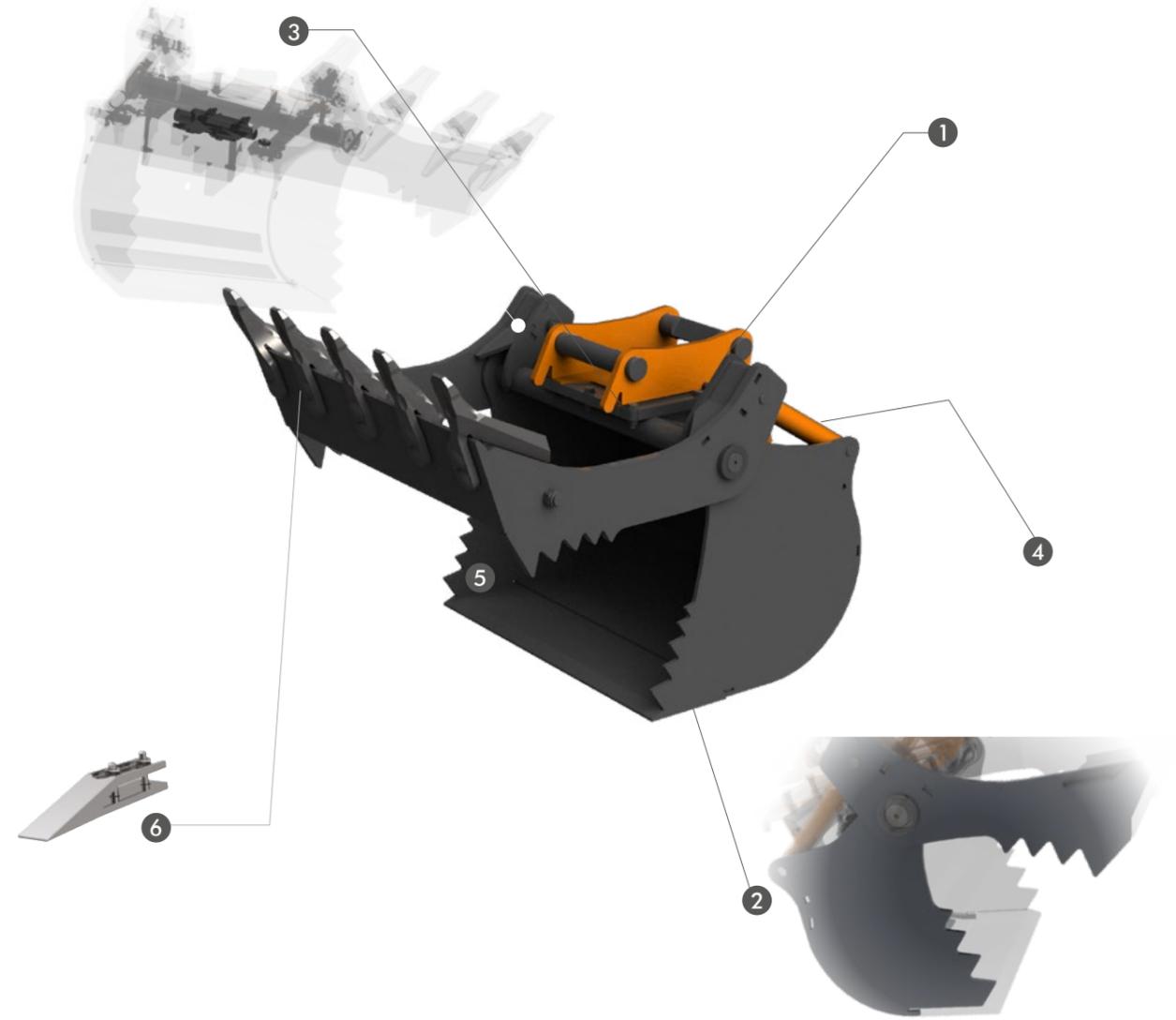
1 DENTS DC DENTS DTE



LE GODET 4 EN 1 EST UN ÉQUIPEMENT MULTIFONCTIONNEL CAPABLE D'EFFECTUER DIVERSES TÂCHES SUR LE CHANTIER. IL EST IDÉAL POUR LES ACTIVITÉS D'EXCAVATION, DE DÉCHARGEMENT ET DE CHARGEMENT. IL CONVIENT ÉGALEMENT AUX OPÉRATIONS DE NIVELLEMENT ET DE REMBLAYAGE. EN OUTRE, LA LAME À DOUBLE DENTURE PERMET DE SAISIR EFFICACEMENT DIFFÉRENTS MATÉRIEAUX.



	TON	1,5 - 4	2,5 - 4	4 - 6	4 - 6	6 - 12	8 - 12	
	MOD.	E4-40 600	E4-40 800	E4-60 600	E4-60 800	E4-70 800	E4-70 1000	
A	MM	600	800	600	800	800	1000	
B	MM	570	570	770	770	830	830	
C	MM	380	380	640	640	700	700	
C1	MM	245	245	460	460	535	535	
D	MM	546	546	716	716	846	846	
Kg	SANS COUPLEUR	KG	130	150	220	250	350	390
	CAP. SAE	L	88	124	166	245	300	390
	MAX	BAR	300	300	300	300	300	300
	N° DENTS		5	5	5	5	5	5

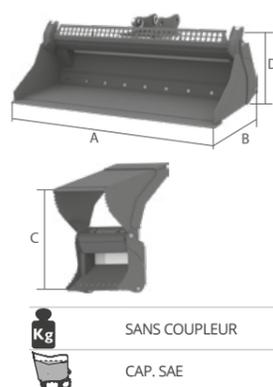


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

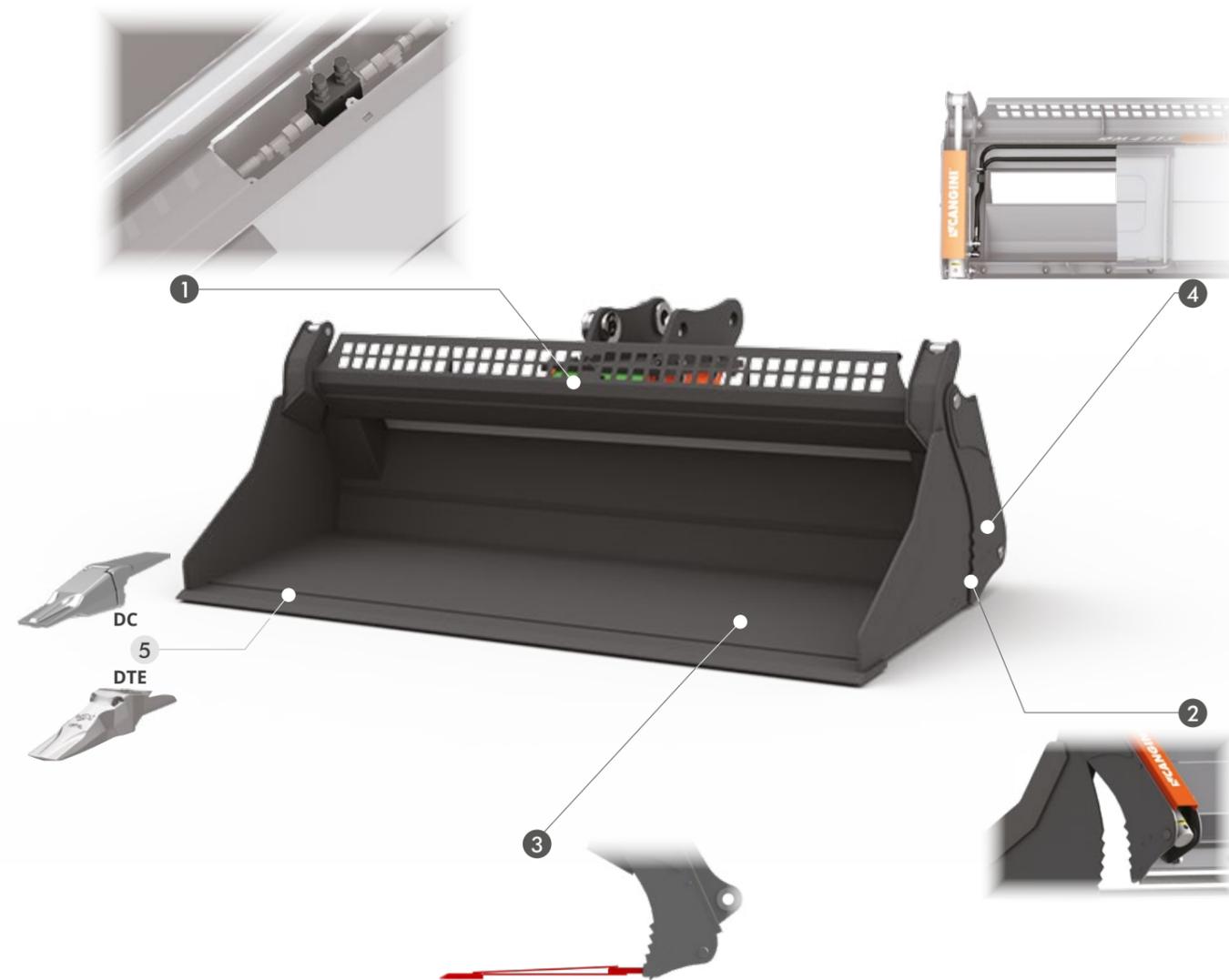
- 1 **SELLE BOULONNÉE**
- 2 **LAME DOUBLE, SUR LA MORSURE, AVEC DENTS, POUR CREUSER ET SUR LE RÉSERVOIR, LISSE, POUR NIVELER**
- 3 **VALVE DE SURCENTRAGE, POUR LIMITER LES EFFORTS ET PROTÉGER LA STRUCTURE**
- 4 **OUVERTURE À DOUBLE CYLINDRE**
- 5 **PROFIL DE MORSURE DENTELÉ POUR UNE MEILLEURE ADHÉRENCE**
- 6 **DENTS DF**



CE GODET EST APPROPRIÉ POUR LES TRAVAUX DE CHARGEMENT, DÉCHARGEMENT ET MANIPULATION. L'OUVERTURE HYDRAULIQUE LUI PERMET AUSSI DE PRENDRE DES OBJETS, DE DOSER LE DÉCHARGEMENT DE MATÉRIEAUX ET DE NIVELER LE SOL.



MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
C MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
D MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
SANS COUPLEUR	KG	240	250	265	285	300	370	390	440
CAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	630



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 VANNE DE BLOCAGE**
ELLE PERMET DE MAINTENIR L'ÉQUIPEMENT EN SÉCURITÉ DANS L'ÉVENTUALITÉ D'ENDOMMAGEMENT DES TUYAUX OU DE PERTE DE PRESSION DU SYSTÈME.
- 2 BORDS DENTÉS**
CE PROFIL PERMET UNE MEILLEURE PRISE DES MATÉRIEAUX SAISIS.
- 3 DOUBLE FOND ET LAMES EN HB400**
ILS GARANTISSENT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION DES PARTIES PLUS SOLLICITÉES.
- 4 SYSTÈME HYDRAULIQUE INTEGRÉ DANS LA COQUE**
LE SYSTÈME INTEGRÉ PERMET DE PROTÉGER LES TUYAUX CONTRE LES POSSIBLES ENDOMMAGEMENTS PENDANT LE TRAVAIL.

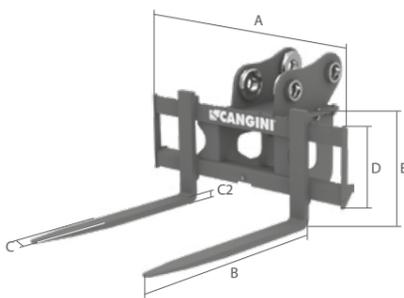
EN OPTION

- 5 DENTS DC DENTS DTE**

		M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
	N.	5	5	6	6	6	7	7	8	8
5	DENTS DC	DC 1 (KG 1,4)								
5	DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)								



CETTE CONFIGURATION PERMET L'ACCROCHAGE AUX PELLES ET REND LE TABLIER APPROPRIÉ POUR LA MANUTENTION DES CHARGES DANS DE ZONES DURES D'ARRIVER AUTREMENT. CEPENDANT, IL FAUT VÉRIFIER QUE LA PELLE EST HOMOLOGUÉE POUR LE LEVAGE COMME L'EXIGE LA DIRECTIVE MACHINES.



	MOD.	FK10 S	FK10	FK18 S	
	A	MM	1150	1150	1150
	B	MM	1000	1200	1200
	C	MM	80	80	100
	C2	MM	30	30	35
	D	MM	406	406	406
	E	MM	620	620	620
	SANS COUPLEUR	KG	170	182	210
		KG	1000	1000	1800

**NB: CES CONFIGURATIONS PEUVENT ÊTRE INSTALLÉES SUR LES SÉRIES SUIVANTES : CR, CS JUSQU'À CS80, CW JUSQU'À CW10

- PATENTED
- HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

ENTRAÎNEMENT PAR RÉDUCTEUR À ENGRENAGES QUI GARANTIT DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET NE NÉCESSITE PAS D'ENTRETIEN CONTINU. DES VANNES ANTICHOQ CROISÉES ET LIMITEURS DE FLUX DONNENT EFFICACITÉ ET FIABILITÉ MÊME DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL LES PLUS DIFFICILES.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 CONFIGURATION DÉVERSEMENT SÛR (PATENTED)**
L'OPÉRATEUR ACCROCHE LE TUYAU DE DÉVERSEMENT EN RESTANT AU CÔTÉ DU GODET EN SÉCURITÉ.
- 2 TIGE DE CONTRÔLE DU TUYAU DÉVERSEMENT**
PERMET LE DÉPLACEMENT DU TUYAU POUR LE DÉVERSEMENT LATÉRAL DU MATÉRIAU.
- 3 ENLÈVEMENT VIS SANS FIN**
LA CUVE DU GODET EST PROJÉTÉE DE SORTE QUE LA VIS SANS FIN PEUT ÊTRE ENLEVÉE ENTIÈRE EN FACILITANT LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN.
- 4 MOTORÉDUCTEUR**
GARANTIT PERFORMANCES ÉLEVÉES AU SYSTÈME.
- 5 KIT ÉLECTRIQUE**
PERMET DE SÉLECTIONNER LE MOUVEMENT DE MÉLANGE OU DE LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT DE LA CABINE.



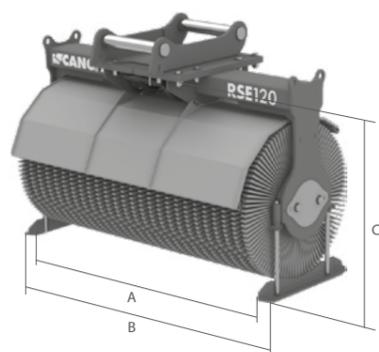
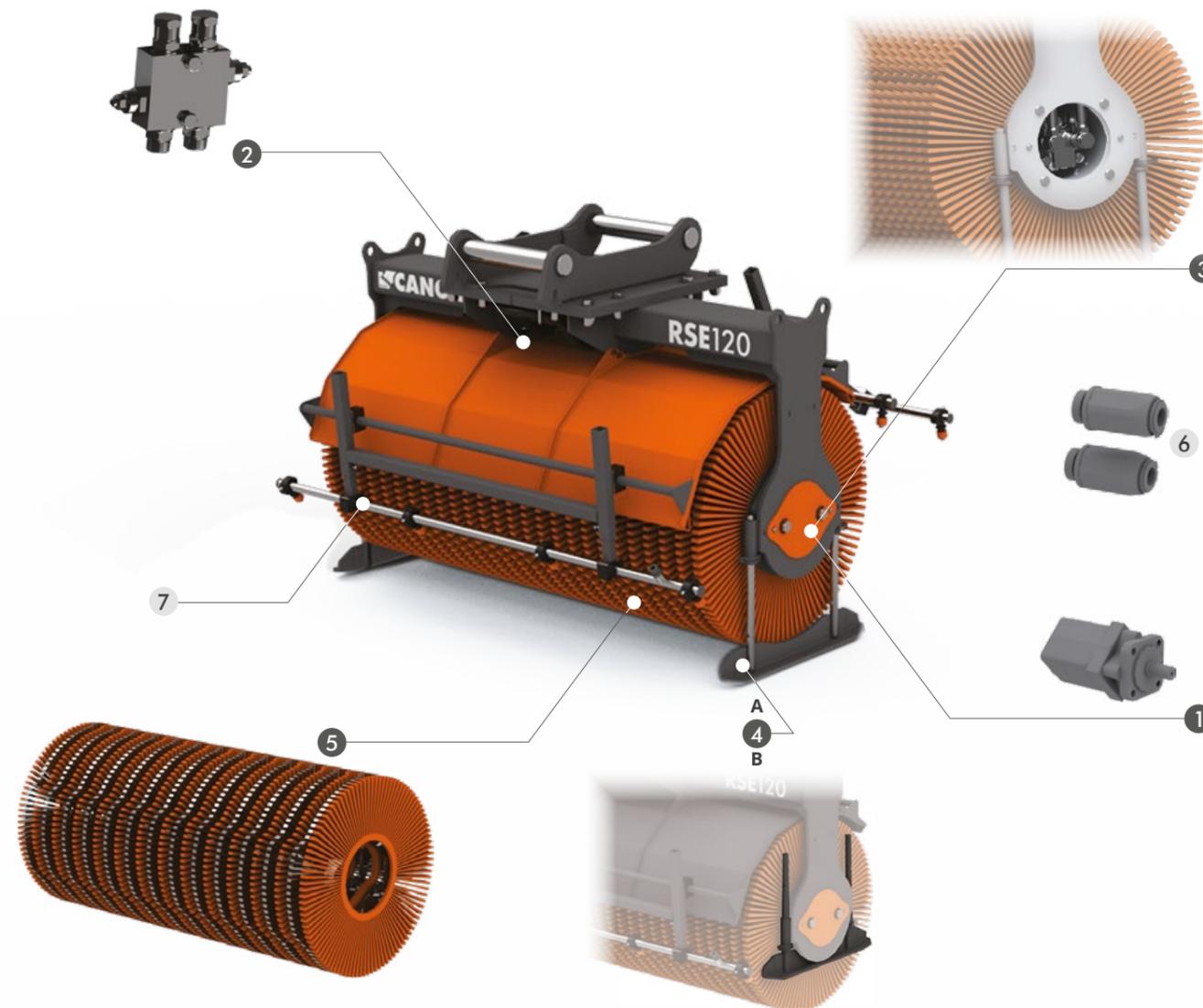
EN OPTION

- 6 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

	MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2
	A MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750
	B MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018
	C MM	620	650	650	720	720	835
	D MM	530	580	610	680	680	800
	SANS COUPLEUR	KG	315	350	405	460	555
		KG	600	775	925	1495	1930
		L	150	200	250	350	600
	TUYAU DE DÉVERSEMENT	MM	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	200	200	200	200	200



BALAYEUSE POUR PELLETEUSES, INDIQUÉE POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES ET D'ESPACES QUE LES MACHINES FRONTALES NE PEUVENT PAS REJOINDRE. EQUIPPÉE DE PATINS STABILISATEURS POUR SAUVEGARDER LES BROSSES PENDANT LE POSITIONNEMENT DE L'OUTIL. VANNES RÉGULATRICES DE FLUX ET DE PRESSION DE SÉRIE. LE MOTEUR À TRANSMISSION DIRECTE AVEC DISTRIBUTEUR À DISQUES A ÉTÉ PLACÉ À L'INTÉRIEUR DE L'ARBRE DES BROSSES POUR RÉDUIRE L'ENCOMBREMENT OPERATIONNEL DE LA BALAYEUSE.



	TONS	3.0 - 12.0
	MOD.	RSE120
A	MM	1210
B	MM	1310
C	MM	800
	SANS COUPLEUR	KG
		MM
		N.
	MAX	L/MIN
	MAX	BAR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

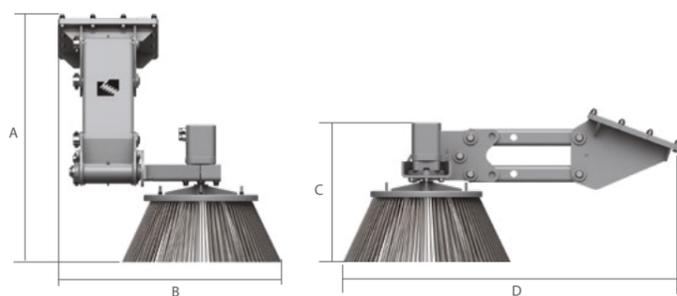
- 1 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES**
- 2 VANNE DE SURPRESSION**
ILS PROTÈGENT LE MOTEUR DES PICS DE PRESSION GÉNÉRÉS LORS DES PHASES DE TRAVAIL FIXÉES À 180 BARS.
- 3 MOTEUR À TRANSMISSION DIRECTE**
MOTEUR AVEC DISTRIBUTEUR À DISQUES MONTÉ SUR L'ARBRE PORTE-BROSSE. IL PERMET DE RÉDUIRE LES ENCOMBREMENTS DU ROULEAU EN LE RENDANT PLUS VERSATILE.
- 4 PATINS STABILISATEURS RÉGLABLES: A) POSITION D'ATTENTE - B) POSITION DE TRAVAIL**
- 5 BROSSE PPL+ACIER**
POUR LES SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES.

EN OPTION

- 6 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.
- 7 KIT DE NÉBULISEUR EXTERNE**
CE KIT NE COMPREND PAS LE RÉSERVOIR ET LA POMPE.



CETTE BROSSSE, POUR PELLETEUSE, DOTÉE D'ÉLÉMENTS EN ACIER, EST ADAPTÉE AU NETTOYAGE DE BORDURES, TROTTOIRS ET ACCOTEMENTS DES ROUES. LE SYSTÈME FLOTTANT ET LE JOINT, DE SÉRIE, PERMETTENT À LA BROSSSE DE SUIVRE LES SURFACES. LES DEUX SYSTÈMES D'ARTICULATION PEUVENT ÊTRE BLOQUÉS EN POSITION FIXE SELON LES EXIGENCES DE L'UTILISATEUR. EN ADOPTANT LA BROSSSE EN PPL ON PEUT TRAITER LES SURFACES LES PLUS DÉLICATES OÙ LE DÉSHÉRBAGE N'EST PAS NÉCESSAIRE.



MOD.		SSC550
A	MM	890
B	MM	850
C	MM	550
D	MM	1260
COURSE DU FLOTTANT		MM
SANS COUPLEUR		KG
		MM
MAX.		L/MIN
MAX.		BAR

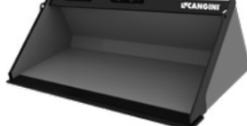


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES
- 2 BROSSE EN PPL (A) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN GOMME (B) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN ACIER (C)
- 3 FLOTTANT ET JOINT

EN OPTION

- 4 RÉDUCTEURS DE DÉBIT
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.
- 5 PARE-PIERRES

PINCE À BOIS WG-F E	68						
GODET CRIBLEUR V-F	70						
CRIBLEUR MULTISCREENING VMS-F	72						
CRIBLEUR MULTISCREENING TWINF	74						
BROYEUR TC-F E	76						
BROYEUR FORESTIER TX-F FORCE ONE	78						
BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC-F	80						
TARIÈRE ATC-F	82						
GODET 4 EN 1 M4	86						
GODET AVANT POUR SKID	88						

TABLIER À FOURCHE FK	90						
GODET MALAXEUR DÉVERSEMENT SUR MIX-SF	92						
LAME DE DÉNEIGEMENT DE SÉRIE LN	94						
LAME DE BULL LBD	96						
LAME DE BULL LASER XPLANE	98						
LAME DE BULL LASER XPLANE - SYSTÈME IOT	100						
ÉMETTEUR LASER COMPATIBLE AVEC LAME DE BULL LASER	102						
BALAYEUSE SPZ	104						
BALAYEUSE EASY SWEEPY S	106						
ROULEAU EASY SWEEPY R	108						
BROSSE ARTICULÉE ALL DUSTER F	110						



PINCE À BOIS WG-F FRONTALE

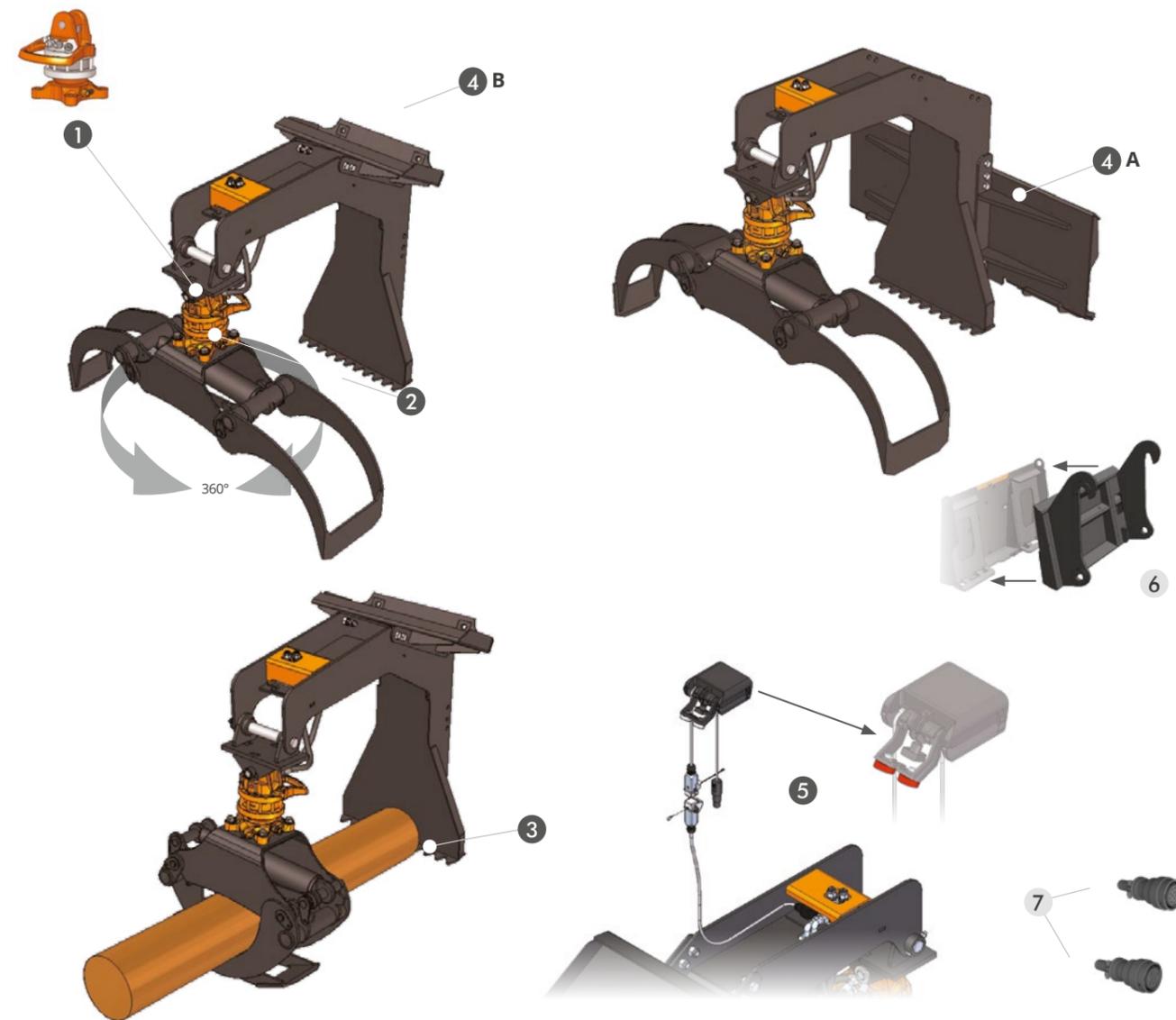


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LA PINCE À BOIS SE CARACTÉRISE PAR UNE ROTATION À 360° AVEC UN ROTATEUR HYDRAULIQUE À BRIDE. LES PIÈCES LES PLUS SUJETTES À USURE SONT EN DOMEX 700. EN STANDARD, IL EST ÉQUIPÉ D'UNE VANNE DE BLOCCAGE SUR LE CYLINDRE DE FERMETURE.



	MOD.	WGF 100	WGF 110	WGF 130
A	MM	330	395	425
B	MM	610	655	735
C	MM	410	440	495
D	MM	650	695	790
E	MM	1090	1180	1400
SANS COUPLEUR	KG	166	210	240
MIN.	MM	70	80	75
MAX.	L/MIN	50	50	50
MAX.	KG	500	1000	1000
MAX.	BAR	200	200	200
KIT ÉLECTRIQUE		STD	STD	STD



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 PINCE À BOIS FRONTALE AVEC ROTATION HYDRAULIQUE A 360°

2 VANNE DE BLOCCAGE SUR LE CYLINDRE

3 LAME DENTÉE POUR LA MANIPULATION.

OFFRE UNE BASE DE SUPPORT LORS DE LA MANIPULATION DU MATÉRIAU SURÉLEVÉ.

4A ATTACHE POUR CHARGEUSE COMPACTE

4B ATTACHE POUR MINI CHARGEUR

5 KIT 2 TUYAUX

IL PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DE L'OUVERTURE/FERMETURE DES MÂCHOIRES AVEC DES MACHINES AYANT UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE. KIT ÉLECTRIQUE FOURNI EN STANDARD AVEC LE KIT 2 TUYAUX

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

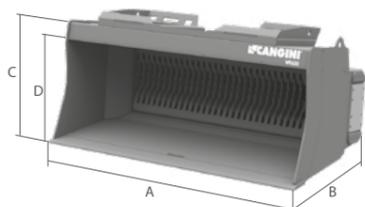
6 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES

7 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)

LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE.



ADAPTÉ À LA SÉLECTION DE DÉCHETS DE TRAVAUX DE DÉMOLITION, CONCASSAGE OU TERRASSEMENT, ET AU MALAXAGE DE TERRE ET TOURBE GRÂCE AU CRIBLEUR HYDRAULIQUE DOTÉ DE COUTEAUX ROTATIFS EN HB400. EN CONFIGURATION STANDARD, LA TAILLE DU MATÉRIAU PEUT ÊTRE COMPRISE ENTRE 0 ET 20 ET ENTRE 0 ET 35.



	MOD.	VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600
A	MM	1200	1400	1600	1800	2000
B	MM	720	840	840	1050	1050
C	MM	620	650	650	780	780
D	MM	550	580	580	710	710
SANS COUPLEUR	KG	320	370	420	670	800
SANS COUPLEUR	KG	600	700	915	1300	1550
SANS COUPLEUR	MM	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
MIN. - MAX.	L/MIN	40-70	40-70	40-70	60-90	60-90
MIN. - MAX.	N.	2	2	2	2	2
MIN. - MAX.	L	186	220	330	420	500

	VF600	VF700	VF1000	VF1300	VF1600



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 VANNE ANTICHOC**
ELLE PROTÈGE LE MOTEUR DES PICS DE PRESSION QUI PEUVENT SE PRÉSENTER PENDANT LE CYCLE DE TRAVAIL.
- 2 GROUPE DES ARBRES**
TOUS LES COUTEAUX SONT EN HB400.
- 3 SYSTÈME BREVETÉ REMPLACEMENT DES ARBRES**
LE SYSTÈME BREVETÉ PERMET DE REMPLACER LES ARBRES ET DE MODIFIER PAR CONSÉQUENT LA DIMENSION DU PRODUIT CRIBLÉ, SANS INTERVENIR SUR LES ORGANES DE TRANSMISSION.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

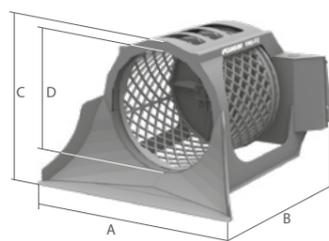
EN OPTION

- 4 INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, RÉTROCAVEUSES ET TÉLESCOPIQUES**
L'INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, DE PELLE RÉTRO ET DE CHARGEUR TÉLESCOPIQUE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKID STANDARD.
- 5 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.
- 6 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES**



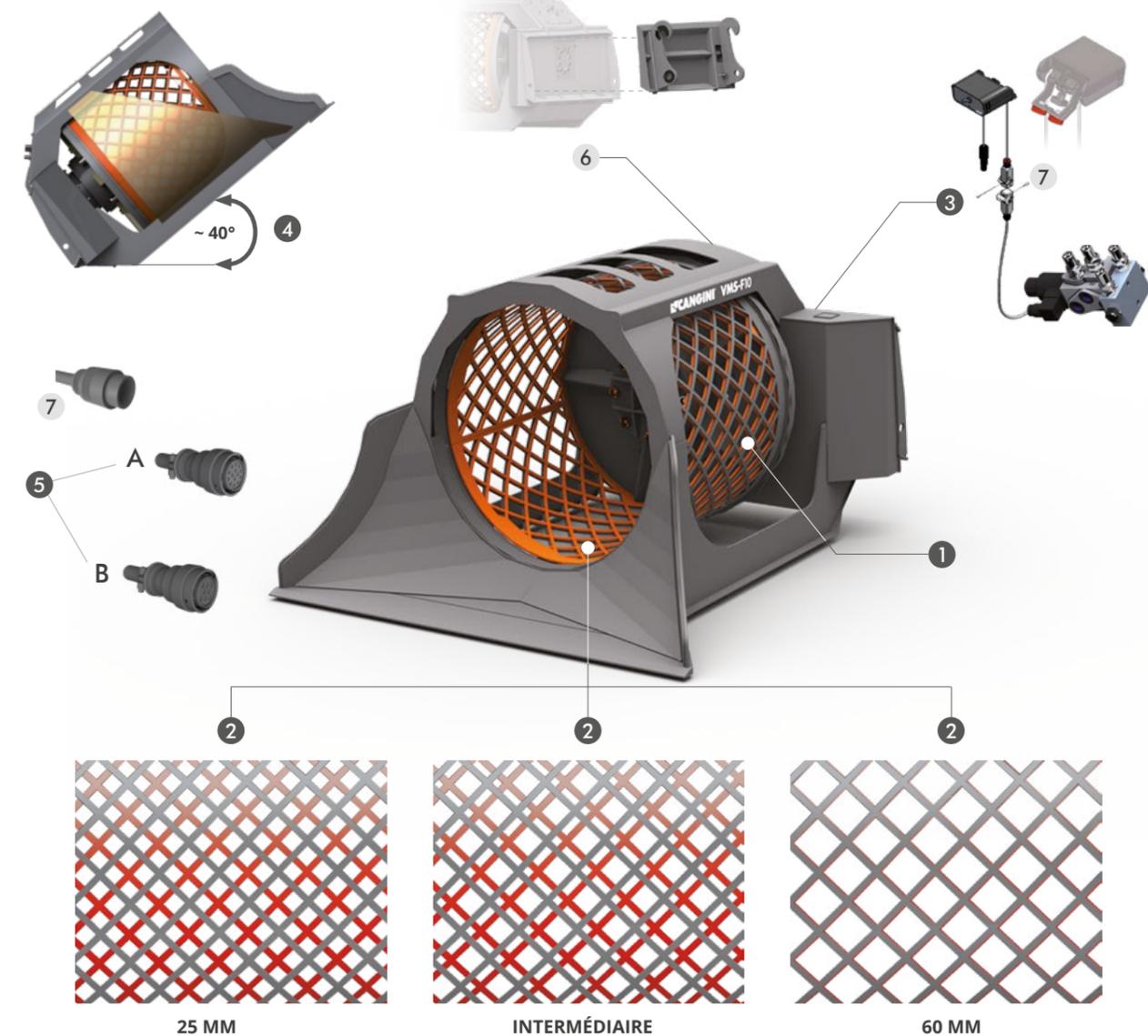
NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LE GODET, ET SON NOUVEAU SYSTÈME AVEC DOUBLE PANIER ROTATIF PROJETÉ POUR ACCOUPLEMENT FRONTAL ET MACHINES JUSQU'À 14 TONNES, EST ADAPTÉ AUX TRAVAUX DE CRIBLAGE SUR TERRAINS REMUÉS. LA TAILLE DU MATÉRIAU SÉLECTIONNÉ - DE 25 À 60 MM - PEUT ÊTRE VARIÉE DIRECTEMENT ET HYDRAULIQUEMENT DE LA CABINE, SANS REMPLACER AUCUN ÉLÉMENT MÉCANIQUE EN RÉDUISANT LES TEMPS DE TRAVAIL.



	MOD.	VMS-F6	VMS-F8	VMS-F10	
A	MM	1200	1400	1600	
B	MM	1270	1420	1550	
C	MM	780	890	950	
D	MM	650	760	870	
	SANS COUPLEUR	KG	360	450	600
	OPÉRATIONNEL	KG	550	770	1050
	MIN.	MM	25	25	25
	MAX.	MM	60	60	60
	MAX.	L/MIN	80	80	80
		BAR	300	300	300
	MAX.	L	170	285	400
	CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- PANIER EN HB400**
LES PANIERS SONT CAPABLES DE SUPPORTER CHARGES DE TRAVAIL ÉLEVÉES GRÂCE À LEUR MATÉRIAU À HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE QUI ACCROÎT AUSSI LEUR LONGÉVITÉ.
- SYSTÈME DE CRIBLAGE AUTOMATIQUE**
LE SYSTÈME DE DOUBLE PANIER ROTATIF AVEC COMMANDE HYDRAULIQUE DEPUIS LA CABINE PERMET DE SÉLECTIONNER L'ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU CRIBLÉ. LE RÉGLAGE DU CRIBLE S'EFFECTUE EN DÉPLAÇANT LE PANIER INTÉRIEUR AU MOYEN D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ. L'OPÉRATION EST EXTRÊMEMENT RAPIDE ET NE NÉCESSITE AUCUNE INTERVENTION MÉCANIQUE SUR LE GODET.
- KIT 2 TUYAUX**
PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DU GLISSEMENT HYDRAULIQUE DES TAMIS MÊME SUR MACHINES AVEC UNE SEULE LIGNE À DOUBLE EFFET. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE
- CONDITION DE CHARGE DE ET TRAVAIL OPTIMAL**
- CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)**
LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, RÉTROCAVEUSES ET TÉLESCOPIQUES**
L'INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, PELLE RÉTRO ET CHARGEUR TÉLESCOPIQUE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKID STANDARD.
- KIT ÉLECTRIQUE**

CRIBLEUR FRONTAL MULTISCREENING TWIN F



PATENTED
HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

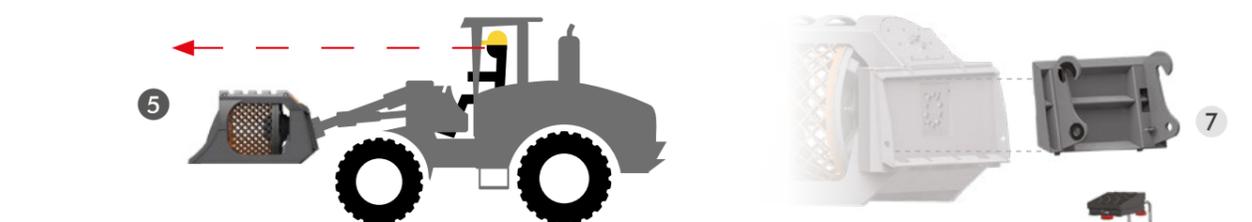
LE NOUVEAU GODET MULTISCREENING DOUBLE, ET SON NOUVEAU SYSTÈME AVEC DEUX DOUBLES PANIERS ROTATIFS JUMELÉS DANS UN SEUL CHÂSSIS, PROJETÉ POUR ACCOUPLEMENT FRONTAL, EST ADAPTÉ AUX TRAVAUX DE CRIBLAGE SUR TERRAINS REMUÉS. LA TAILLE DU MATÉRIAU SÉLECTIONNÉ - DE 25 À 65MM - PEUT ÊTRE VARIÉE DIRECTEMENT ET HYDRAULIQUEMENT DE LA CABINE, SANS REMPLACER AUCUN ÉLÉMENT MÉCANIQUE EN RÉDUISANT LES TEMPS DE TRAVAIL.



	MOD.	VMS TWIN F20	
A	MM	2200	
B	MM	1755	
C	MM	1000	
D	MM	870	
	SANS COUPLEUR	KG	1280
	OPÉRATIONNEL	KG	2540
	MIN.	MM	25
	MAX.	MM	65
	MIN.	L/MIN	60
	MAX.	L/MIN	150
	MAX.	BAR	350
		L	420 X 2
			STD 14 PIN



PRIX OPTIONS



DOUBLE RENDEMENT - VISIBILITÉ OPTIMAL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- PANIER EN HB400**
LES PANIERS SONT CAPABLES DE SUPPORTER CHARGES DE TRAVAIL ÉLEVÉES GRÂCE À LEUR MATÉRIAU À HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE QUI ACCROÎT AUSSI LEUR LONGÉVITÉ.
- SYSTÈME DE CRIBLAGE AUTOMATIQUE**
LE SYSTÈME DE DOUBLE PANIER ROTATIF AVEC COMMANDE HYDRAULIQUE DEPUIS LA CABINE PERMET DE SÉLECTIONNER L'ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU CRIBLÉ. LE RÉGLAGE DU CRIBLE S'EFFECTUE EN DÉPLAÇANT LE PANIER INTÉRIEUR AU MOYEN D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ. L'OPÉRATION EST EXTRÊMEMENT RAPIDE ET NE NÉCESSITE AUCUNE INTERVENTION MÉCANIQUE SUR LE GODET.
- KIT 2 TUYAUX**
PERMET LE FONCTIONNEMENT DE LA ROTATION ET DU GLISSEMENT HYDRAULIQUE DES TAMIS MÊME SUR MACHINES AVEC UNE SEULE LIGNE À DOUBLE EFFET. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE
- CONDITION DE CHARGE DE ET TRAVAIL OPTIMAL**
- DOUBLE RENDEMENT - VISIBILITÉ OPTIMALE (PATENTED)**
LES DEUX CORPS DE CRIBLAGE RÉDUISENT LES DIMENSIONS VERTICALES, GARANTISSANT UNE EXCELLENTE VISIBILITÉ ET PAR CONSÉQUENT UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE.
- CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)**
LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

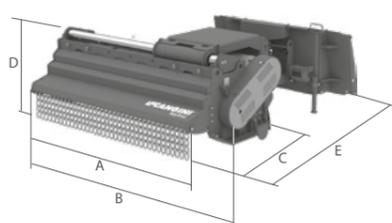
EN OPTION

- INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, RÉTROCAVEUSES ET TÉLESCOPIQUES**
L'INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, PELLE RÉTRO ET CHARGEUR TÉLESCOPIQUE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKID STANDARD.
- KIT ÉLECTRIQUE**

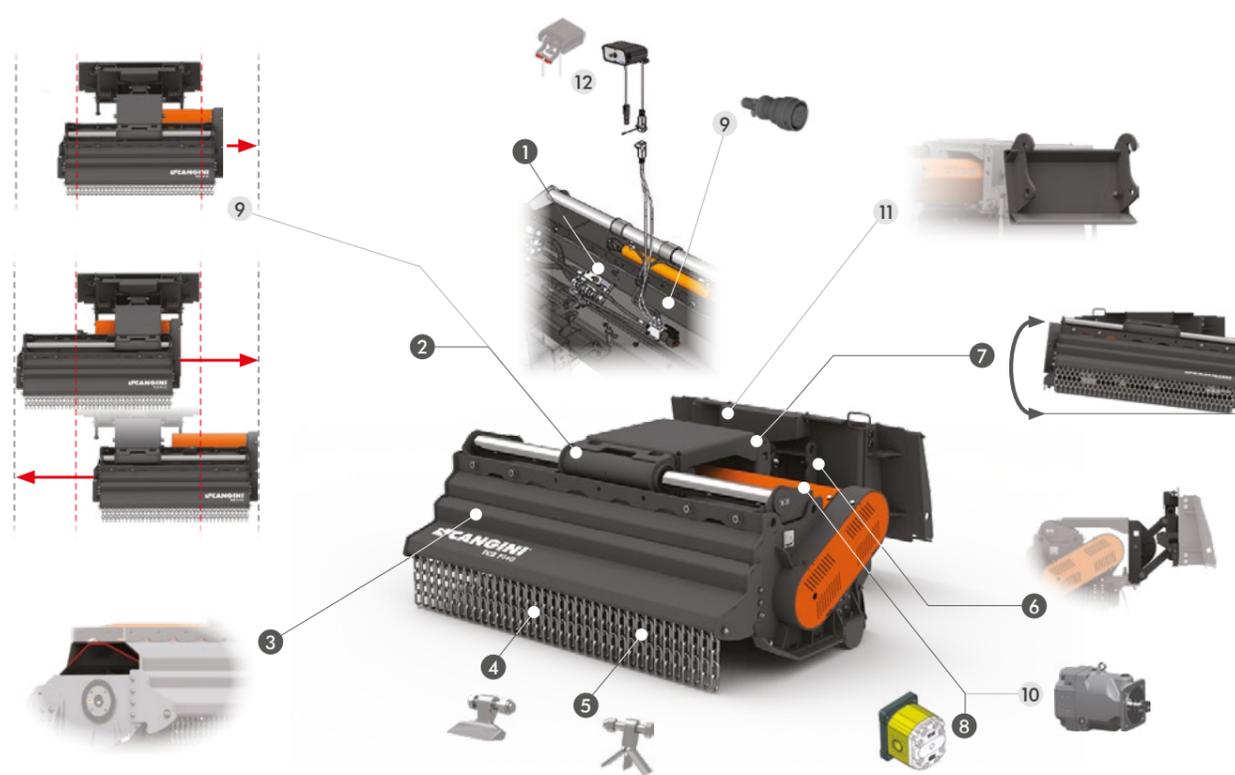


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LE BROYEUR FRONTAL TC PRÉSENTE UNE DOUBLE COQUE QUI DONNE UNE RÉSISTANCE PLUS ÉLEVÉE AUX CHOCS. DOTÉ DE CHÂSSIS COULISSANT MÉCANIQUE DE SÉRIE (OU HYDRAULIQUE OPTIONNEL), DE SYSTÈME FLOTTANT VERTICAL ET D'UNE ADAPTATION AU PLAN HORIZONTAL DE $\pm 10^\circ$. L'ÉPAREUSE EST DOTÉE AUSSI DE VANNES BYPASS ET RÉGULATRICES DE FLUX ET DE PRESSION, OUTRE QUE DE COUTEAUX EN Y AVEC LAME INTERMÉDIAIRE OU MARTEAUX DE SÉRIE.



	MOD.	TC1F-120	TC2F-140	TC3F-160	TC3F-180	TC4F-200	TC4F-220	
A	MM	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
B	MM	1400	1580	1780	1980	2200	2400	
C	MM	640	810	830	830	855	855	
D	MM	510	485	555	555	575	575	
E	MM	800	1300	1320	1320	1380	1380	
Kg	SANS COUPLEUR	KG	175	550	610	650	820	860
		N.	DIRECTE	2	2	2	3	3
	MIN.	L/MIN	22	28	55	55	65	65
	MAX	L/MIN	90	90	150	150	150	150
	MAX	BAR	250	250	280	280	280	280
	MAX. AVEC MARTEAUX	MM	40	80	100	100	130	130
2	MAX. AJUSTEMENT LATÉRAL MÉCANIQUE (DX-SX)	MM	-	± 350	± 525	± 525	± 700	± 875



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 GROUPE VANNES INTEGRÉ**
VANNES RÉGULATRICES DE FLUX, PRESSION ET BYPASS.
- 2 AJUSTEMENT COULISSANT MÉCANIQUE DE L'ATTELAGE (GAUCHE-DROIT)**
POSSIBILITÉ D'AJUSTER LA POSITION DU COUPLEUR PAR RAPPORT À LA MACHINE.
- 3 COQUE RENFORCÉE**
COQUE AVEC DOUBLE FOND POUR UNE RÉSISTANCE ACCRUE AUX CHOCS.
- 4 CONFIGURATION ARBRE AVEC MARTEAUX**
POUR LA COUPE D'ARBUSTES ET PLANTES SIMILAIRES.
- 5 CONFIGURATION ARBRE AVEC COUTEAUX**
ADAPTÉE À LA COUPE DE GAZONS OU SIMILAIRES.
- 6 SYSTÈME FLOTTANT**
PERMET AU BROYEUR DE S'ADAPTER AU SOL.
- 7 AUTO-NIVELLEMENT AU PLAN HORIZONTAL DE $\pm 10^\circ$**
- 8 MOTORÉDUCTEUR**
MOTEUR AVEC JOINT RENFORCÉ. UNE CONDUITE DE DRAINAGE DIRECTE VERS LE RÉSERVOIR EST OBLIGATOIRE.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- 9 DÉPORT LATÉRAL HYDRAULIQUE (À DROITE) AU MOYEN D'UN KIT DE TRANSLATION À 2 TUYAUX**
PERMET DE CONTRÔLER HYDRAULIQUEMENT LE MOUVEMENT LATÉRAL DROIT DU BROYEUR DEPUIS LA CABINE. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE. CONNECTEUR 14/8 BROCHES EST FOURNIE AVEC LE SYSTÈME.*
- 10 MOTEUR À PISTON**
ADAPTÉ AUX TRAVEAUX PLUS DURS ET CONTINUS. NÉCESSITE DES TUYAUX DE DÉCHARGEMENT AU RESERVOIR. RECOMMANDÉE SUR LES ENGIN ÉQUIPÉS DU SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE HIGH FLOW. **LA FAISABILITÉ DE L'APPLICATION DE LA MACHINE SERA VÉRIFIÉE AVANT LA PASSATION DE LA COMMANDE.**
- 11 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES**
- 12 KIT ÉLECTRIQUE**
LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE.

*CONNECTEUR EST FOURNIE DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNIE CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES. SINON LE KIT ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE.

BROYEUR FORESTIER TX-F FRONTAL FORCE ONE

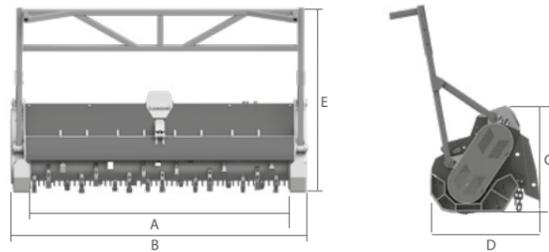


PATENTED
PENDING



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

POUR LA VERSION FRONTALE, MÊME RÉSISTANCE, GRÂCE AU CORPS RENFORCÉ, LE GROUPE DE SOUPAPES INTÉGRÉ DE SÉRIE, PROTÈGE LE MOTEUR À PISTONS DES PICS DE PRESSION. C'EST L'OUTIL IDÉAL POUR FAIRE DES BANDES COUPE-FEU, OUVRIR DES PISTES, DES CHEMINS ET COUPER DES PLANTES.



	MOD.	TX5F-170	TX5F-195
A	MM	1700	1950
B	MM	2010	2260
C	MM	750	750
D	MM	820	820
E	MM	1480	1480
5	KG	990	1090
6	KG	985	1085
7	KG	830	880
5 6 7	MM	220	220
3	N.	3	3
4	L/MIN	90	90
4	L/MIN	300	300
4	BAR	400	400
CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN

5 SANS COUPLEUR

6 SANS COUPLEUR

7 SANS COUPLEUR

5 6 7



CONNECTEUR 14/8 BROCHES*

STD 14 PIN

STD 14 PIN



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 CHÂSSIS DE PROTECTION AVANT

LE CHÂSSIS DE PROTECTION, RÉGLABLE EN PLUSIEURS POSITIONS, FACILITE LA CHUTE DU PLAN VERS L'AVANT DE LA MACHINE OPÉRATRICE

2 REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE

IL EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE VENTILATION FORCÉE QUI CONTRIBUE À RÉDUIRE LA SURCHAUFFE DES COMPOSANTS HYDRAULIQUES DU BROYEUR.

3 OUVERTURE HYDRAULIQUE DE LA TRAPPE AVANT

L'OUVERTURE DU CAPOT AVANT PERMET AU ROTOR DE S'ENFONCER DANS LA VÉGÉTATION.

4 PATINS INTERCHANGEABLES

LES PIÈCES D'USURE, EN CONTACT DIRECT AVEC LE SOL, SONT INTERCHANGEABLES, BOULONNÉES À LA CAISSE, POUR UN ENTRETIEN AISÉ.

5 ROTOR FORESTIER À USAGE GÉNÉRAL

CE TYPE DE ROTOR EST POLYVALENT ET ADAPTÉ À DE MULTIPLES USAGES, CARACTÉRISÉ PAR UNE GRANDE RÉSISTANCE AUX CHOCS.

6 OUTIL DE COUPE À ROTOR FORESTIER

CONVIENT AUX TRAVAUX PARTICULIÈREMENT LOURDS GRÂCE À SON PROFIL AGRESSIF MAIS PLUS SENSIBLE AUX CHOCS.

7 COPEAUX DE BOIS

LE ROTOR EST TRÈS POLYVALENT ET CONVIENT À DE MULTIPLES UTILISATIONS, DU DÉBROUSSAILLAGE AU BROYAGE DES ARBRES. DIESE ERMÖGLICHT DAS SCHNEIDEN VON EINEM DURCHMESSER VON 22 CM BIS ZU EINEM MAXIMUM VON 28 CM, JE NACH VERWENDETEM MODELL.

8 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)

LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

9 INTERFACE DE PELLE ARTICULÉE

L'INTERFACE AVEC LA FIXATION DE LA PELLE ARTICULÉE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKIN STANDARD.

10 KIT 2 TUYAUX

PERMET L'OPÉRATION D'OUVERTURE-FERMETURE DE LA PORTE AVANT HYDRAULIQUE SUR LES MACHINES AVEC UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE. L'UNITÉ DE COMMANDE EST ÉQUIPÉE D'AIMANTS POUR LA POSITIONNER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONDUITE.

11 KIT ÉLECTRIQUE



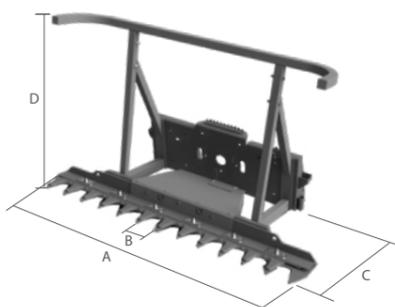
BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC-F FRONTALE



HB450



CETTE BARRE SHARP-CUT D'ÉLAGAGE EST ADAPTÉE À LA TAILLE DE BRANCHES JUSQU'À 100 MM. ELLE N'ABÎME PAS LA PLANTE EN EXÉCUTANT UNE TAILLE NETTE ET PRÉCISE QUI NE DÉCHIRE PAS LA BRANCHE. SES LAMES SONT EN HB450, CE QUI ASSURE RÉSISTANCE ET DURETÉ DANS LE TEMPS.



	MOD.	BTCF 50-150	BTCF 100-190	BTCF 100-220	
A	MM	1500	1900	2200	
B	MM	50	100	100	
C	MM	670	810	810	
D	MM	1150	1150	1150	
Kg	SANS COUPLEUR	KG	245	330	355
BAR	MAX	BAR	250	250	250
L/MIN	MIN	L/MIN	40	50	50
L/MIN	MAX	L/MIN	90	90	90



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- LAME EN HB450**
LES LAMES SONT EN HB450 POUR UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE.
- CHÂSSIS DE PROTECTION AVANT**
LE CHÂSSIS DE PROTECTION, RÉGLABLE EN PLUSIEURS POSITIONS, FACILITE LA CHUTE DU PLAN VERS L'AVANT DE LA MACHINE OPÉRATRICE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- FIXATION DE PELLE ARTICULÉE**



LA TARIÈRE MODÈLE ATC EST FABRIQUÉE EN ACIER DE HAUTE QUALITÉ ET CONÇUE POUR UN PERÇAGE EFFICACE ET RAPIDE GRÂCE À LA LONGUEUR DE LA VIS SANS FIN QUI EST OPTIMISÉE EN FONCTION DU DIAMÈTRE. LA COUPE EN SPIRALE CONSTANTE PERMET DE DISPOSER LES DENTS EN ANGLE POUR OPTIMISER L'EXCAVATION ET AINSI DIRIGER LES DÉCHETS VERS LE CENTRE DE LA VIS SANS FIN AFIN QU'ILS SOIENT BIEN BROYÉS POUR ÉVITER TOUT ENCRASSEMENT. AVEC DIFFÉRENTES COMBINAISONS, LES VIS SANS FIN SONT POLYVALENTES ET PEUVENT S'ADAPTER À DES SOLS MEUBLES, ROCHEUX, MIXTES ET MÊME GELÉS. LA TARIÈRE EST FOURNIE AVEC UN KIT DEUX TUYAUX FLEXIBLES.



	TONS	1,0 - 2,0	1,5 - 3,0	2,5 - 4,5
	MOD.	ATC-F150	ATC-F250	ATC-F350
A	MM	205	205	244
B	MM	406	406	665
RACCORD FORET	MM	Ø65	Ø65	Ø65
SANS COUPLEUR	KG	38	40	73
ROTATION FORET	RPM	44-98	36-87	42-90
MINIMUM - MAXIMUM	L/MIN	20-45	27-65	40-85
MAX	BAR	205	240	240
COUPLE MAX.	N/M	1500	2800	3600
LONGUEUR FORETS TARIÈRE	MM	1200	1200	1200
CLASSE FORETS TARIÈRE		S4	S4	S4



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE

UTILISÉ POUR RÉDUIRE LA VITESSE, IL GARANTIT UN RENDEMENT ÉLEVÉ GRÂCE À UNE PUISSANCE DE ROTATION RÉDUITE, MÊME SUR LES MACHINES À FAIBLE DÉBIT HYDRAULIQUE

2 SYSTÈME DE FIXATION DENTS

LE SYSTÈME BREVETÉ DE FIXATION DES DENTS PERMET DE BLOQUER LES DENTS EN TOUTE SÉCURITÉ, LES PROTÉGEANT AINSI D'ÉVENTUELLES RUPTURES DUES À DES CHOCS. LES DENTS SONT DISPOSÉES DE MANIÈRE À OPTIMISER L'EXCAVATION.

3 INTERFACE DE FIXATION AVANT

NB : L'ÉQUIPEMENT EST LIVRÉE AVEC LES TUYAUX, ET ACCESSOIRE DE MACHINE

EN OPTION

4 RALLONGE S4 1000MM

5 FORET STANDARD S4

CONVIENT POUR LE PERÇAGE DE SOLS DE CONSISTANCE MOYENNE AVEC LA POSSIBILITÉ DE REMPLACER LES INSERTS ET LE DISPOSITIF DE CENTRAGE DU FORET POUR RÉTABLIR LES CONDITIONS INITIALES.

6 FORET POUR ROCHES S4

CONVIENT POUR LE PERÇAGE DE SOLS TRÈS DURS AVEC PRÉSENCE DE ROCHES OU DE PIERRES CONCASSÉES.

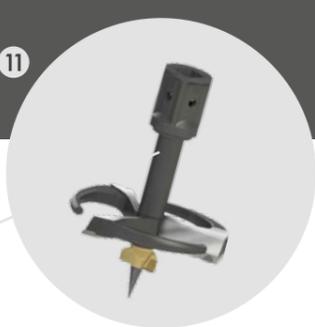
7 ADAPTATEUR FORETS MT - ATC (A) ADAPTATEUR FORETS ATC - MT (B)

8 VANNE RÉDUCTION DE PRESSION ET VANNE INVERSION DE DÉBIT

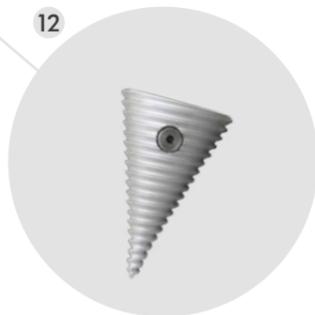
DISPONIBLE SUR DEMANDE



11



12



13



EN OPTION - ACCESSOIRES

11 FRAISEUSE S4

PERMET D'ENLEVER EFFICACEMENT, FACILEMENT ET PROPREMENT LES SOUCHES D'ARBRES DE TOUTES TAILLES EN PEU DE TEMPS. IDÉAL POUR LA PRÉPARATION DU SOL ET L'ENTRETIEN DES FORÊTS.

12 CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4

LA FENDEUSE DE BÛCHES EST COMPACTE ET ROBUSTE POUR FACILITER LE TRAITEMENT ET LE RECYCLAGE DES BÛCHES. LA FORME CONIQUE S'ENFONCE DANS LA BÛCHE, LA FENDANT EN DEUX.

13 KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION

CE KIT EST RECOMMANDÉ POUR FACILITER L'UTILISATION DU CÔNE DE FENDEUR DE BUCHES. RIGIDIFIE LE CORPS DU FORET EN FACILITANT LE CENTRAGE DU CÔNE ET EN AMÉLIORANT LA PLESSION SUR LA BILLE. LE SERRAGE S'EFFECTUE AU MOYEN DE LA GOUPILLE DE CONNEXION DU TRÉPAN.

FORET

		ACCOUPLMENT DE FORETS	150 Ø	200 Ø	250 Ø	300 Ø	350 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
7	FORET STANDARD S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•
8	FORET POUR ROCHES S4	Ø65	•	•	•	•	•	•	•	•

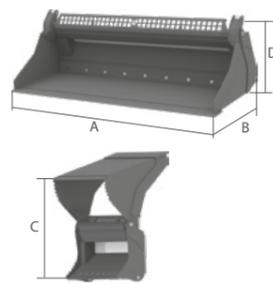
ACCESSOIRES

		ACCOUPLMENT DE FORETS	DIAMÈTRE MM	ATC150	ATC250	ATC350
11	FRAISEUSE S4	Ø65	250	•	•	•
11	FRAISEUSE S4	Ø65	350	•	•	•
12	CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4	Ø65	185		•	
13	KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION	Ø65		•	•	•



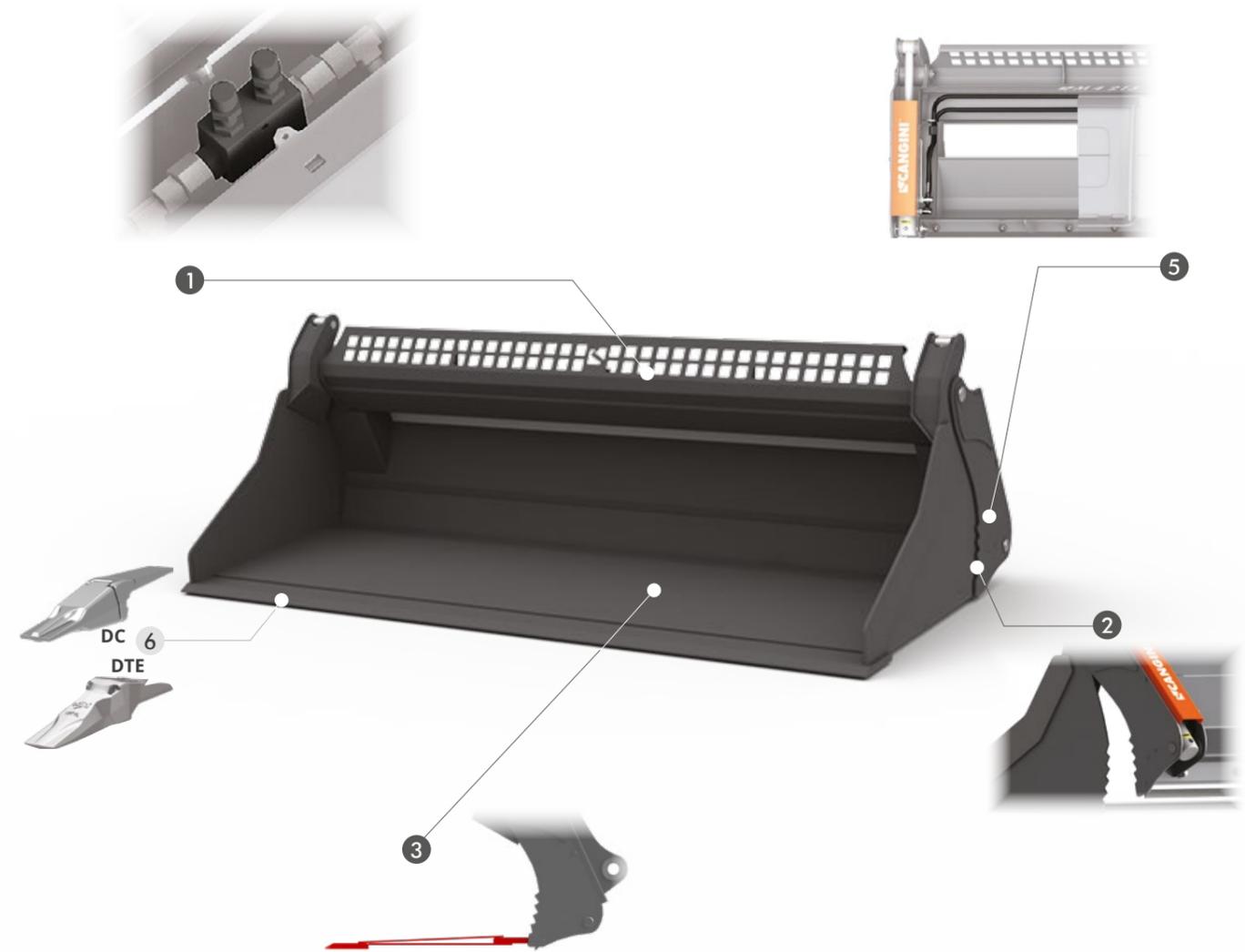


CE GODET EST APPROPRIÉ POUR LES TRAVAUX DE CHARGEMENT, DÉCHARGEMENT ET MANIPULATION. L'OUVERTURE HYDRAULIQUE LUI PERMET AUSSI DE PRENDRE DES OBJETS, DE DOSER LE DÉCHARGEMENT DE MATÉRIEAUX ET DE NIVELER LE SOL.



MOD.	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
A MM	1020	1100	1250	1400	1520	1700	1880	2000	2150
B MM	850	850	850	850	850	950	950	950	950
C MM	500	500	500	500	500	550	550	550	550
D MM	650	650	650	650	650	700	700	700	700
Kg SANS COUPLEUR	240	250	265	285	300	370	390	410	440
CAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	580	630

	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
5 DENTS DC	DC 1 (KG 1,4)								
5 DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)								



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 VANNE DE BLOCAGE**
ELLE PERMET DE MAINTENIR L'ÉQUIPEMENT EN SÉCURITÉ DANS L'ÉVENTUALITÉ D'ENDOMMAGEMENT DES TUYAUX OU DE PERTE DE PRESSION DU SYSTÈME.
- 2 BORDS DENTÉS**
CE PROFILE PERMET UNE MEILLEURE PRISE DES MATÉRIEAUX SAISIS.
- 3 DOUBLE FOND ET LAMES EN HB400**
ILS GARANTISSENT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION DES PARTIES PLUS SOLlicitÉES.
- 4 SYSTÈME HYDRAULIQUE INTÉGRÉ DANS LA COQUE**
LE SYSTÈME INTÉGRÉ PERMET DE PROTÉGER LES TUYAUX CONTRE LES POSSIBLES ENDOMMAGEMENTS PENDANT LE TRAVAIL.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST LIVRÉE AVEC LES TUYAUX.

EN OPTION

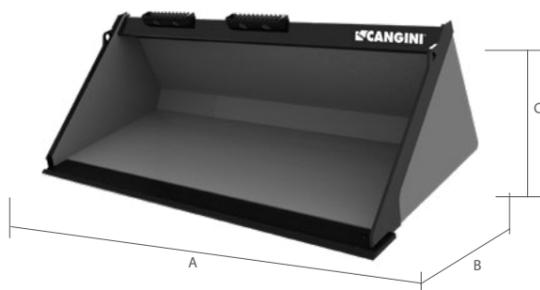
- 5 DENTS DC DENTS DTE**



GODET AVANT POUR SKID



LE GODET AVANT POUR SKID OFFRE UNE CAPACITÉ DE CHARGEMENT OPTIMALE GRÂCE À SON PROFIL CONÇU POUR UNE MEILLEURE SURFACE DE CONTACT AVEC LE SOL. SA FORME PERMET DE CONSERVER LES MATÉRIAUX FINS ET GRANULEUX À L'INTÉRIEUR, ÉVITANT AINSI LES PERTES DE MATÉRIAU PENDANT LE TRANSPORT. C'EST LE GODET IDÉAL POUR LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT DE MATÉRIAUX DIVERS. LA CONCEPTION ROBUSTE DU LEVELMAX ASSURE UNE LONGUE DURÉE DE VIE À L'ÉQUIPEMENT.



MOD.	LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210
A MM	1600	1750	1800	1900	2100
B MM	860	860	860	900	900
C MM	520	520	520	540	540
Kg SANS COUPLEUR	181	195	200	220	245
CAP. SAE	L	480	530	550	620

		LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210
	N.	6	7	7	8	8
1	DENTS DF	DF	DF	DF	DF	DF

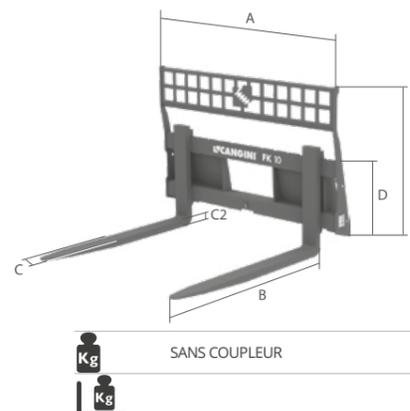


EN OPTION

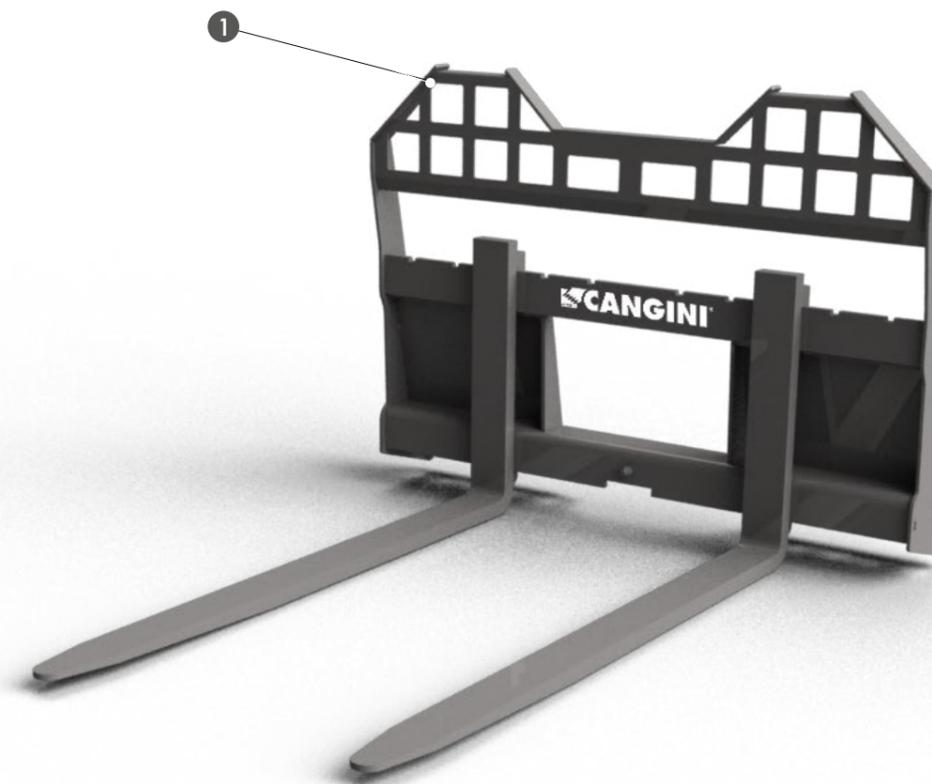
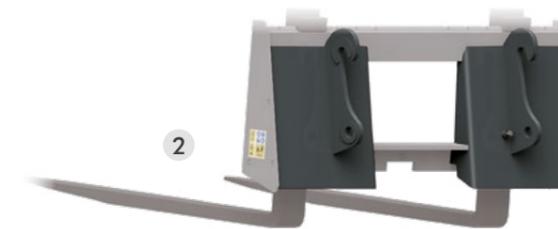
- 2** DENTS DF
- 3** LAME DE PROTECTION DES DENTS
- 4** CONTRE-LAME BOULONNÉ



LE TABLIER FRONTAL PERMET L'ACCROCHAGE À CHARGEUSES COMPACTES, CHARGEUSES SUR PNEUS, TÉLESCOPIQUES ET TRACTOPELLES. EQUIPÉ D'UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ CONTRE LE RENVERSEMENT DES CHARGES PENDANT L'UTILISATION.



	MOD.	FK8	FK10 S	FK10	FK15	FK18	FK25	
A	MM	960	1150	1150	1150	1350	1350	
B	MM	1000	1000	1200	1200	1200	1200	
C	MM	80	80	80	100	100	100	
C2	MM	30	30	30	35	35	40	
D	MM	406	406	406	406	406	406	
E	MM	794	820	820	820	820	820	
Kg	SANS COUPLEUR	KG	88	120	125	165	180	195
Kg		KG	1000	1000	1000	1500	1800	2500



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 CHÂSSIS DE PROTECTION

ÉVITE LA CHUTE DES MATÉRIAUX TRANSPORTÉS À L'INTÉRIEUR DE LA CABINE DU CHARGEUR PROTEGEANT L'OPÉRATEUR. LA FORME DU CHÂSSIS EST OPTIMISÉE POUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CHARGEUSES COMPACTES.

EN OPTION

2 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES



GODET MALAXEUR DÉVERSEMENT SÛR MIX-SF FRONTAL



CHARGEUSES COMPACTES

MINI-CHARGEUSES

CHARGEUSES

TRACTOPELLES

TÉLESCOPIQUES



PATENTED

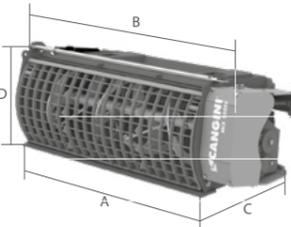


HB400

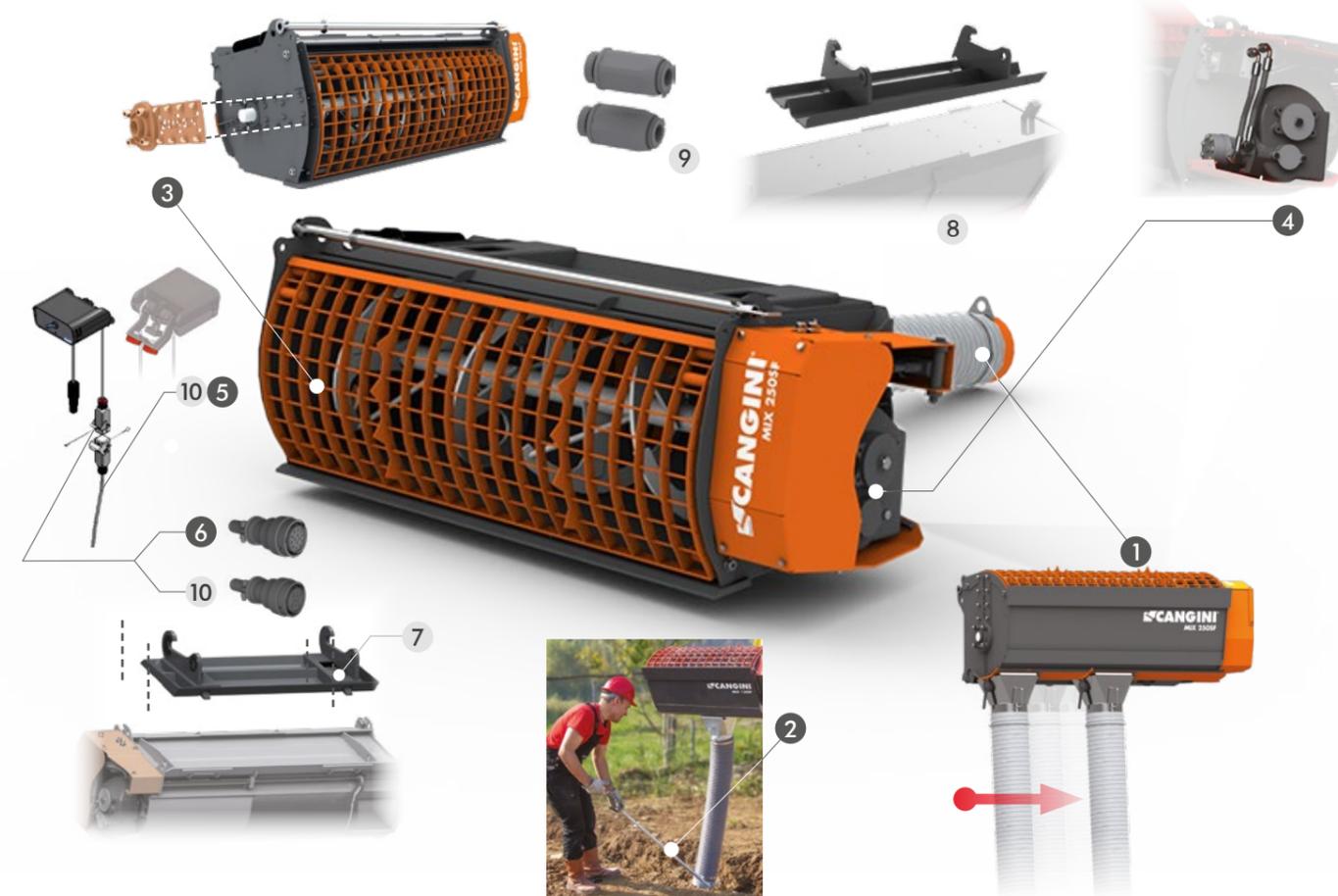


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

ENTRAÎNEMENT PAR RÉDUCTEUR À ENGRENAGES QUI GARANTIT DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET NE NÉCESSITE PAS D'ENTRETIEN CONTINU. DES VANNES ANTICHOQ CROISÉES ET LIMITEURS DE FLUX DONNENT EFFICACITÉ ET FIABILITÉ MÊME DANS LES CONDITIONS DE TRAVAIL LES PLUS DIFFICILES. LA CONNEXION SKID EST LIVRÉE EN STANDARD, À L'EXCEPTION DES MODÈLES MIX 800SF-1000SF-1200SF.



	MOD.	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2	MIX 800SF.2	MIX 1000SF.2	MIX 1200SF.2
A	MM	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000	2000
B	MM	1265	1360	1610	1630	1946	2018	2230	2440	2440
C	MM	620	650	650	720	720	835	910	990	1100
D	MM	530	580	610	680	680	800	840	910	980
SANS COUPLEUR	KG	220	275	315	370	425	520	675	850	905
COUPLEUR	KG	565	735	890	1175	1460	1900	2515	3150	3665
L	L	150	200	250	350	450	600	800	1000	1200
TUYAU DE DÉVERSEMENT	MM	210	210	210	210	210	210	210	210	210
MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	70	100
MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200	200
BROCHES		STD 14 PIN	KIT ÉLECTRIQUE	KIT ÉLECTRIQUE	KIT ÉLECTRIQUE					
COUPLEUR		AT. SKID	SANS COUPLEUR	SANS COUPLEUR	SANS COUPLEUR					



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- CONFIGURATION DÉVERSEMENT SÛR (PATENTED)**
L'OPÉRATEUR ACCROCHE LE TUYAU DE DÉVERSEMENT EN RESTANT AU CÔTÉ DU GODET EN SÉCURITÉ.
- TIGE DE CONTRÔLE DU TUYAU DE DÉVERSEMENT**
PERMET LE DÉPLACEMENT DU TUYAU POUR LE DÉVERSEMENT LATÉRAL DU MATÉRIAU.
- ENLÈVEMENT VIS SANS FIN**
LA CUVE DU GODET EST PROJÉTÉE DE SORTE QUE LA VIS SANS FIN PEUT ÊTRE ENLEVÉE ENTIÈRE EN FACILITANT LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN.
- MOTORÉDUCTEUR**
GARANTIT PERFORMANCES ÉLEVÉES AU SYSTÈME.
- KIT ÉLECTRIQUE (MIX 800SF - MIX 1200SF)**
PERMET DE SÉLECTIONNER LE MOUVEMENT DE MÉLANGE OU DE LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT DE LA CABINE.
- CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE/8 BROCHES HD36-18-8SE (MIX 150SF - MIX 600SF)**
CONNECTEUR 14 BROCHES EST FOURNIE DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNIE CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14 BROCHES (CONFIGURATION STANDARD CANGINI). SINON EN OPTION N.10 LE KIT ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

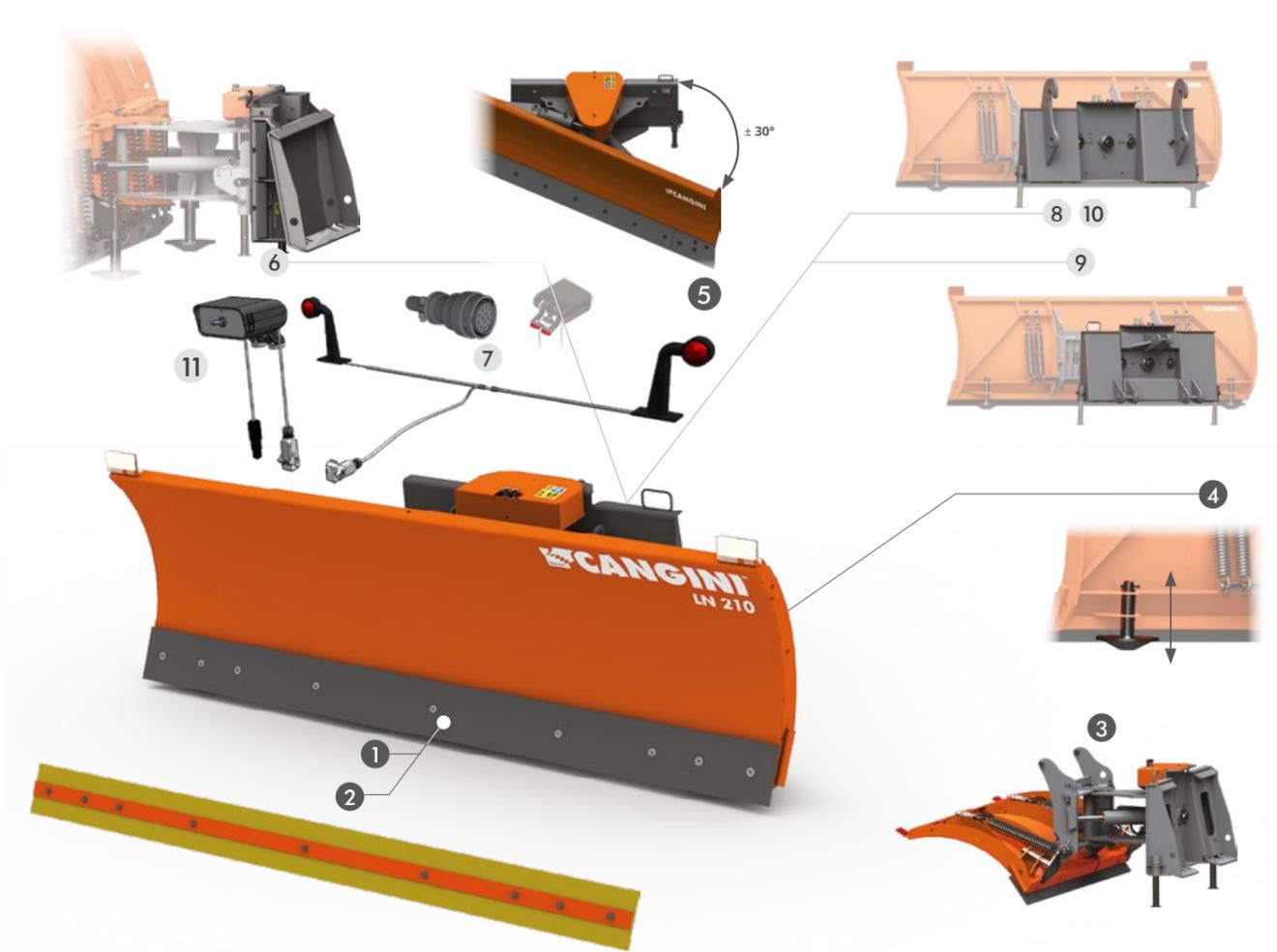
- INTERFACE DE PELLES ARTICULÉES, RÉTROCAVEUSES ET TÉLESCOPIQUES**
L'INTERFACE AVEC PELLE, PELLE RÉTRO ET TÉLESCOPIQUE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKID (STANDARD À L'EXCEPTION DES MODÈLES MIX 800SF-1000SF-1200SF).
- ACCESSOIRE DE PELLE**
POUR LES MODÈLES 800SF-1000SF-1200SF UNIQUEMENT
- RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
OBLIGATOIRE AVEC UN DÉBIT SUPÉRIEUR À CELUI DEMANDÉ.
- KIT ÉLECTRIQUE (MIX 150SF - MIX 600SF)**



LAME DE DÉNEIGEMENT DE SÉRIE LN



DOTÉE DE VANNES ANTICHOC. RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE L'ANGLE DE $\pm 30^\circ$ ET AUTO-NIVELLEMENT À LA SURFACE DE LA ROUTE DE $\pm 10^\circ$. PATINS RÉGLABLES. EN CAS DE COLLISION AVEC UN OBSTACLE, C'EST LE VERSOIR ENTIER QUI SE RENVERSE. RETOUR DU VERSOIR À RESSORTS.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 LAME RÉVERSIBLE**
LAME RÉVERSIBLE EN HB400 BOULONNÉE.
- 2 LAME EN POLYURÉTHANE**
ADAPTÉE À DES SURFACES QUI NE PEUVENT PAS ÊTRE ENDOMMAGÉES.
- 3 RENVERSEMENT LAME ET RETOUR À RESSORTS**
EN CAS DE CHOC, LA LAME S'INCLINE PERMETTANT DE DÉPASSER L'OBSTACLE.
- 4 PATINS RÉGLABLES**
ILS PERMETTENT D'AJUSTER LA DISTANCE ENTRE LA LAME ET LE SOL.
- 5 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE $\pm 30^\circ$**
PERMET DE CHANGER L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME JUSQU'À $\pm 30^\circ$ MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- 6 FLOTTANT COMPACT**
PERMET DE SUIVRE LA SURFACE DE LA ROUTE SANS ÊTRE OBLIGÉS DE CORRIGER MANUELLEMENT LA POSITION DE LA LAME.
- 7 FEUX DE GABARIT**
DÉLIMITENT VISIBLEMENT L'ENCOMBREMENT DE LA LAME. LE SYSTÈME EST FOURNI AVEC UNE PRISE MULTIBROCHE.*
- 8 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
- 9 ATTELAGE TROIS POINTS**
- 10 INTERFACE DE PELLE ARTICULÉE**
L'INTERFACE AVEC LA FIXATION DE LA PELLE ARTICULÉE PEUT ÊTRE AJOUTÉE À LA CONNEXION SKIN STANDARD.
- 11 KIT ÉLECTRIQUE**
ÉQUIPÉ D'UNE PRISE ALLUME-CIGARE (12 VOLTS)

*LA FICHE EST LIVRÉE DÉMONTÉE SI AUCUNE INFORMATION SUR LE CÂBLAGE N'EST FOURNIE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE PRISE MULTIBROCHE 14/8. SI CE N'EST PAS LE CAS, IL FAUT DEMANDER LE KIT ÉLECTRIQUE (OPTION 11).

MOD.	LN 130	LN 160	LN 185	LN 210	LN 250	LN 250HD	LN 270HD	LN 290HD	LN 310HD
A MM	1305	1605	1855	2105	2505	2505	2705	2905	3105
B MM	830	830	830	830	830	850	850	850	850
C MM	700	700	700	700	700	900	900	900	900
LARGEUR LAME À 30°	MM	1125	1385	1605	1820	2165	2350	2510	2690
Kg SANS COUPLEUR	KG	285	300	315	330	355	665	685	720
BAR MAX	BAR	280	280	280	280	280	280	280	280

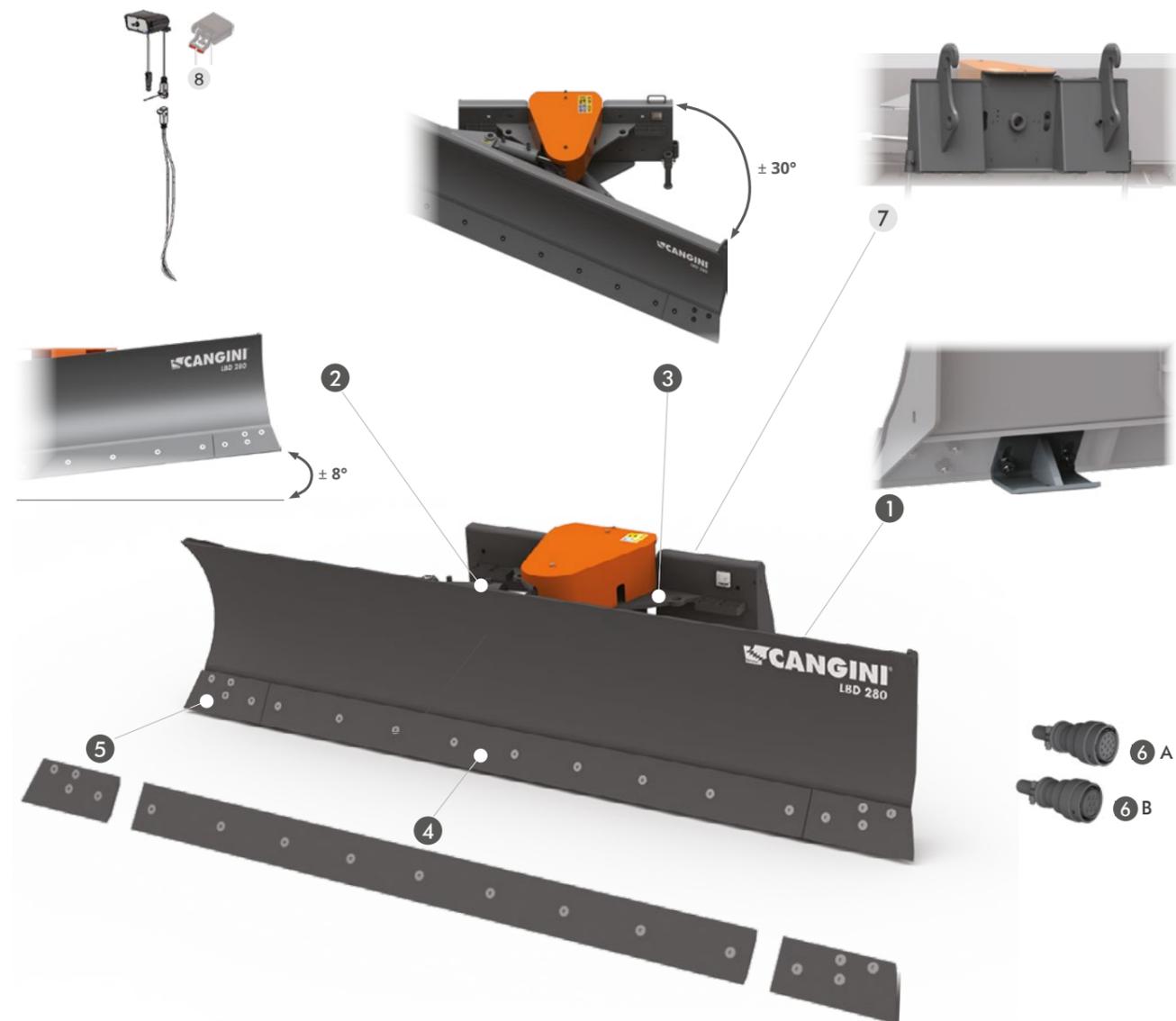


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LA LAME DE BULL EST CONÇUE POUR DES TRAVAUX COMME LE NIVELLEMENT DES TERRAINS ET L'ÉTALEMENT DE MATÉRIAUX RAPPORTÉS. LA STRUCTURE EXTRÊMEMENT ROBUSTE EST IDÉALE POUR RÉSISSER AUX SOLlicitATIONS LES PLUS ÉLEVÉES. DOTÉE AUSSI D'UN SYSTÈME D'INCLINAISON PAR RAPPORT AU PLAN HORIZONTAL NOMMÉ TILT ET D'INCLINAISON LATÉRALE NOMMÉ ANGLE. SUR LE VERSOIR, DEUX PATINS PERMETTENT DE RÉGLER L'ENFONCEMENT DE LA LAME DANS LE TERRAIN.

	MOD.	LBD230	LBD250	LBD280
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	640	640	640
C	MM	800	800	800
LARGEUR LAME À 30°	MM	2000	2170	2420
kg SANS COUPLEUR	KG	420	460	500
MAX	BAR	200	200	200
CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- PATINS RÉGLABLES**
ILS PERMETTENT DE RÉGLER L'ENFONCEMENT DE LA LAME DANS LE TERRAIN.
- TILT INCLINAISON HYDRAULIQUE HORIZONTALE DE ±8°**
PERMET DE CHANGER L'ANGLE DU PLAN JUSQU'À ±8° MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.
- ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE ±30°**
PERMET DE CHANGER L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME JUSQU'À ±30° MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.
- LAME CENTRALE RÉVERSIBLE ET INTERCHANGEABLE EN HB400**
- LAMES ANGULAIRES INTERCHANGEABLES EN HB400**
- CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) OU 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)**
EST FOURNI DÉMONTÉ SI AUCUNE INFORMATION CLAIRE SUR LE CÂBLAGE DE LA FICHE N'EST DONNÉE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

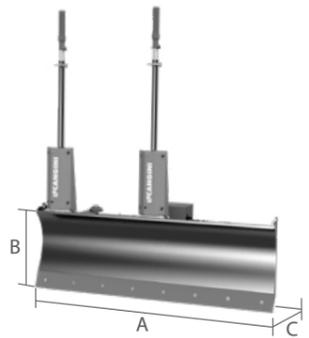
EN OPTION

- SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
- KIT ÉLECTRIQUE**

*CONNECTEUR EST FOURNI DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNI CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES. SINON LE KIT ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE.

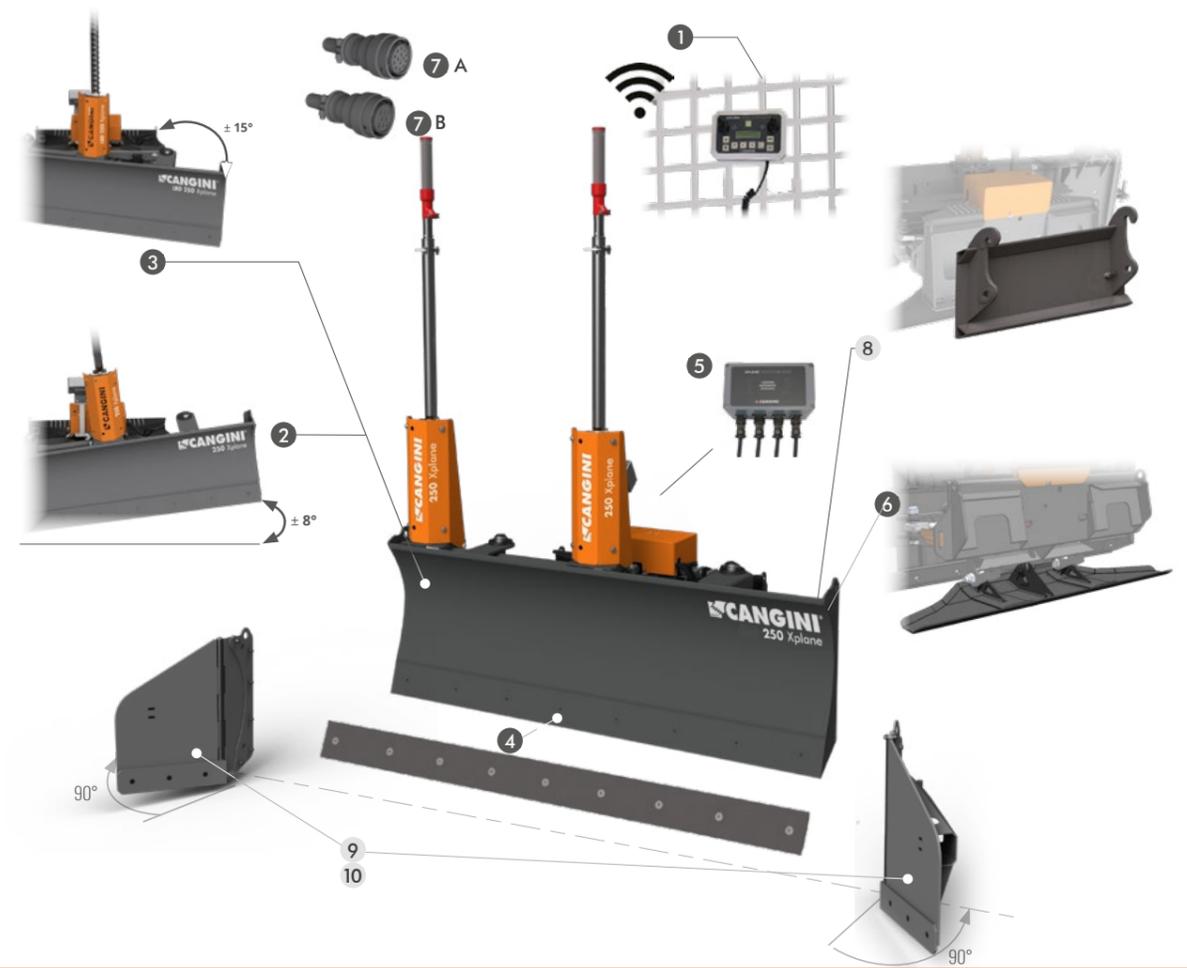


LE SYSTÈME DE BOUTEUR LASER UTILISE LA MÊME FORCE ET LA MÊME POLYVALENCE QUE LE BOUTEUR STANDARD. IL OFFRE EN OUTRE LA POSSIBILITÉ DE CRÉER UN PLAN CONTRÔLÉ GRÂCE À UN ÉMETTEUR LASER À DOUBLE PENTE (NON FOURNI AVEC LA LAME). LE SIGNAL EST REÇU ET TRAITÉ PAR L'ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE SUR LA LAME, QUI AGIT DIRECTEMENT SUR LE DISTRIBUTEUR ÉLECTRO-PROPORTIONNEL, ENTRAÎNANT DIRECTEMENT LA LAME. LE TERMINAL DE L'OPÉRATEUR, SITUÉ À L'INTÉRIEUR DE LA CABINE, COMMUNIQUE AVEC LE BOÎTIER DE COMMANDE VIA UN RÉSEAU SANS FIL. CELA PERMET DE FERMER LA CABINE SANS ÊTRE GÊNÉ PAR DES FILS.



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER	DOZER250 XPLANE LASER	DOZER280 XPLANE LASER
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
LARGEUR À 15°	MM	2200	2400	2700
SANS COUPLEUR	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220
CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 TERMINAL OPÉRATEUR SANS FIL**
IL PERMET DE COMMANDER TOUTES LES FONCTIONS DE LA LAME DEPUIS LA CABINE DE L'ENGIN, EN ÉVITANT L'UTILISATION DE CÂBLES ET EN PERMETTANT LA FERMETURE DES PORTES SANS INTERFÉRENCE.
- 2 TILT INCLINAISON HYDRAULIQUE HORIZONTALE DE ±8°**
PERMET DE CHANGER L'ANGLE DU PLAN JUSQU'À ±8° MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.
- 3 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE ±15°**
PERMET DE CHANGER L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME JUSQU'À ±30° MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.
- 4 LAME RÉVERSIBLE ET INTERCHANGEABLE EN HB400**
- 5 BOÎTIER DE COMMANDE**
AFFICHE EN PERMANENCE LA POSITION DE LA LAME PAR RAPPORT AU SIGNAL LASER EN INDIQUANT LES ADJUSTEMENTS FAITS SOIT MANUELLEMENT SOIT AUTOMATIQUEMENT.
- 6 PATIN STABILISATEUR**
IL PEUT ÊTRE RÉGLÉ DIRECTEMENT DEPUIS LA CABINE, CE QUI PERMET D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ AVEC LA MÊME QUALITÉ ET LA MÊME FINITION. POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT, IL EST NÉCESSAIRE DE CONNECTER LE TROISIÈME TUYAU FLEXIBLE À ÉCHAPPEMENT LIBRE.
- 7 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) OU 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)**
EST FOURNI DÉMONTÉ SI AUCUNE INFORMATION CLAIRS SUR LE CÂBLAGE DE LA FICHE N'EST DONNÉE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

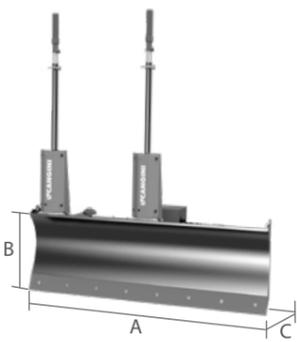
EN OPTION

- 8 INTERFACE POUR PELLE ARTICULÉES**
- 9 FERMETURES LATÉRALES MÉCANIQUEMENT**
- 10 FERMETURES LATÉRAUX HYDRAULIQUES**

*CONNECTEUR EST FOURNI DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNI CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES.

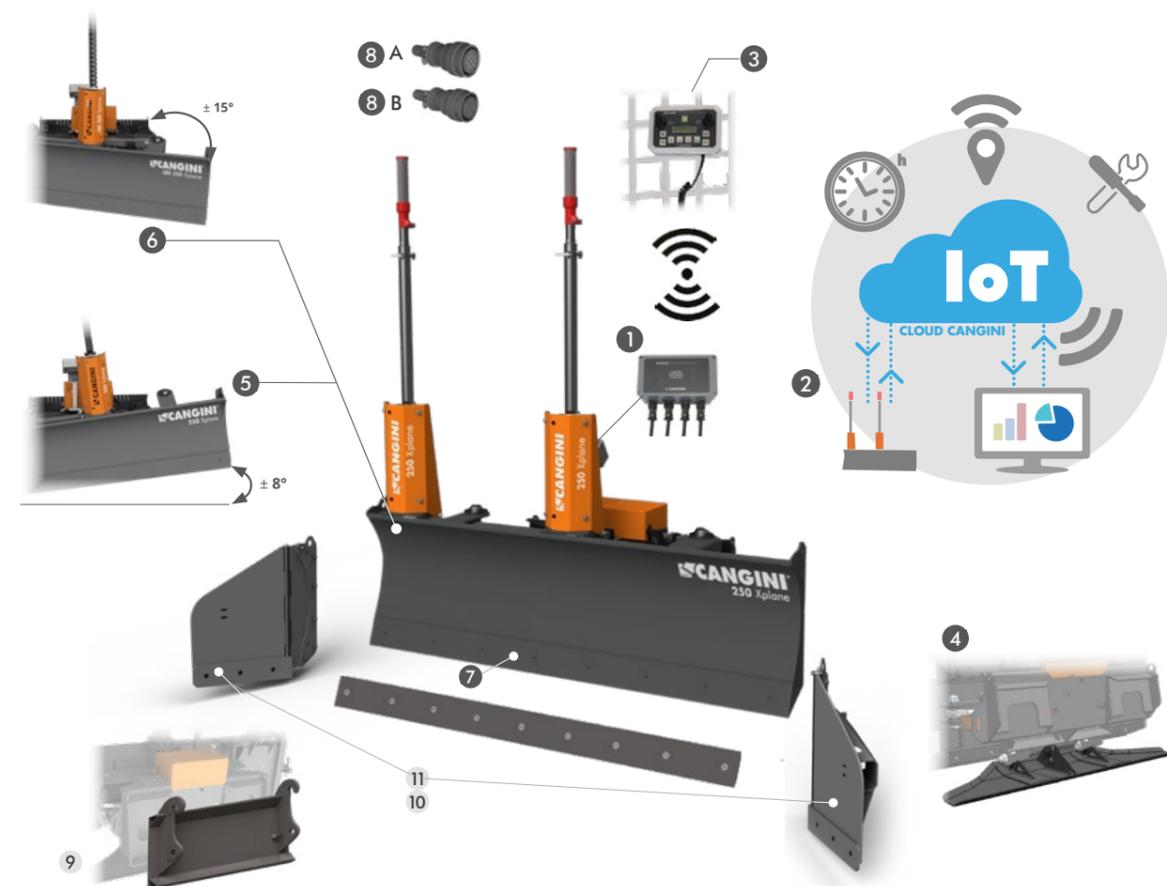


TOUS LES MODÈLES DE LA LAME XPLANE LASER DOZER SONT ÉQUIPÉS DE LA TECHNOLOGIE IOT (INTERNET OF THINGS) DE CANGINI POUR SE CONNECTER AU CLOUD. LE BOÎTIER DE CONTRÔLE, POSITIONNÉ À BORD DE LA LAME, COLLECTE AUTOMATIQUÉMENT LES DONNÉES D'ACTIVITÉ POUR FOURNIR UNE VISION COMPLÈTE ET ACTUALISÉE DE L'ACTIVITÉ DE L'ÉQUIPEMENT EN TEMPS RÉEL : HEURES DE TRAVAIL, POSITION, MODE D'UTILISATION (AUTOMATIQUE OU MANUEL), DIAGNOSTICS. GRÂCE AU SYSTÈME CLOUD, CANGINI PEUT FOURNIR UNE ASSISTANCE À DISTANCE POUR CORRIGER ET AMÉLIORER LES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT DE LA LAME. LES TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANT À EFFECTUER SONT INDIQUÉS DANS LE SYSTÈME ET SONT ÉGALEMENT COMMUNIQUÉS PAR E-MAIL. EN CAS DE VOL, L'UTILISATION AUTOMATIQUE DE L'ÉQUIPEMENT PEUT ÊTRE BLOQUÉE. L'ÉMETTEUR LASER N'EST PAS INCLUS



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER IOT	DOZER250 XPLANE LASER IOT	DOZER280 XPLANE LASER IOT
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
LARGEUR À 15°	MM	2200	2400	2700
Kg SANS COUPLEUR	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220
CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 BOÎTIER DE COMMANDE

IL AFFICHE EN PERMANENCE LA POSITION DE LA LAME PAR RAPPORT AU SIGNAL LASER, INDIQUANT LES RÉGLAGES EN MODE AUSSI BIEN AUTOMATIQUE QUE MANUEL. POSITIONNÉ À BORD DE LA LAME, IL COLLECTE AUTOMATIQUÉMENT LES DONNÉES DE L'ACTIVITÉ POUR FOURNIR UNE VUE COMPLÈTE ET ACTUALISÉE DE L'ACTIVITÉ DE L'ÉQUIPEMENT EN TEMPS RÉEL.

2 SYSTÈME IOT

SYSTÈME DE CONNEXION AU CLOUD CANGINI REÇOIT ET TRAITÉ LES DONNÉES RELATIVES À L'ACTIVITÉ DE L'ÉQUIPEMENT. COMPREND L'ACCÈS ET L'ABONNEMENT DE 36 MOIS ET LA CARTE SIM AVEC TRAFIC DE DONNÉES

3 TERMINAL OPÉRATEUR SANS FIL

PERMET DE PILOTER LA LAME DEPUIS LA CABINE DE LA MACHINE DANS TOUTES SES FONCTIONS. LE TERMINAL OPÉRATEUR, À L'INTÉRIEUR DE LA CABINE, ENVOIE DES COMMANDES À LA BOÎTE DE CONTRÔLE PAR COMMUNICATION SANS FIL. CELA PERMET DE FERMER LA CABINE SANS FILS DE VERROUILLAGE.

4 PATIN STABILISATEUR

IL PEUT ÊTRE RÉGLÉ DIRECTEMENT DEPUIS LA CABINE, CE QUI PERMET D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ AVEC LA MÊME QUALITÉ ET LA MÊME FINITION. POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT, IL EST NÉCESSAIRE DE CONNECTER LE TROISIÈME TUYAU FLEXIBLE À ÉCHAPPEMENT LIBRE.

5 TILT INCLINAISON HYDRAULIQUE HORIZONTALE DE ±8°

PERMET DE CHANGER L'ANGLE DU PLAN JUSQU'À ±8° DE CHAQUE CÔTÉ.

6 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE ±15°

PERMET DE VARIER HYDRAULIQUÉMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME DE ±15° DE CHAQUE CÔTÉ.

7 LAME RÉVERSIBLE ET INTERCHANGEABLE EN HB400

8 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) OU 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)

EST FOURNI DÉMONTÉ SI AUCUNE INFORMATION CLAIRE SUR LE CÂBLAGE DE LA FICHE N'EST DONNÉE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

9 INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES

10 FERMETURES LATÉRALES MÉCANIQUÉMENT

11 FERMETURES LATÉRAUX HYDRAULIQUES



CANGINI RECOMMANDE DE COUPLER L'ÉMETTEUR GEOMAX DG60 OU 75 AVEC LA LAME DE BULL LASER XPLANE POUR UN TRAVAIL EFFICACE. CET ÉMETTEUR EST 100% COMPATIBLE AVEC LE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE LA LAME DE BULL LASER XPLANE DE CANGINI. LES TRANSMETTEURS DG 60 ET 75 SONT ÉQUIPÉS D'UN AUTONIVELAGE HORIZONTAL ET VERTICAL AVEC PENTE NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE SUR DEUX AXES (DUAL GRADE).



	MOD.	60 DG	75 DG
VITESSE DE ROTATION	RPM	300 - 600	300 - 600 - 900
PENTE MAXIMALE RÉGABLE SUR DEUX AXES	-	15%	15%
CAPACITÉ "DIAMÈTRE"	Ø	900 MT	1.100 MT
PRÉCISION *		± 1,5 MM A 30 MT	± 1,5 MM A 30 MT
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	h	>40	>50
UTILISATION DE LA TEMPÉRATURE	C°	-20° +50°	-20° +50°
TYPE ET CLASSE DE LASER		635 nm CLASSE 1	635 nm CLASSE 1
PROTECTION		IP 67	IP 67
INTERVALLE D'AUTO-NIVELLEMENT		±5°	±5°

* DEFINITA A 25°C (77°F)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 ÉMETTEUR
- 2 TÉLÉCOMMANDE
- 3 BATTERIE LI-ION ET CHARGEUR
- 4 RÉCEPTEUR LASER ZRD105B COMPLET AVEC PINCE POUR FIXATION SUR SUPPORT

5 FONCTION DE VERROUILLAGE DU FAISCEAU AVEC RÉCEPTEUR LASER ZRD105B

APRÈS AVOIR INTERCEPTÉ LE FAISCEAU LASER, EN DÉPLAÇANT LE RÉCEPTEUR VERS LE HAUT/BAS, LE FAISCEAU LE SUIV ET SE VERROUILLE SUR LA NOUVELLE ALTITUDE, INDIQUANT ALORS LA VALEUR DE LA PENTE RÉGLÉE. CETTE FONCTION EST TRÈS UTILE LORSQUE LA VALEUR DE LA PENTE ET/OU LA DISTANCE ENTRE LES DEUX POINTS N'EST PAS CONNUE. ELLE PERMET ÉGALEMENT DE FACILITER ET D'ACCÉLÉRER LES OPÉRATIONS D'ALIGNEMENT VERTICAL. LA COMMUNICATION AVEC L'INSTRUMENT S'EFFECTUE PAR RADIO JUSQU'À 100 M.

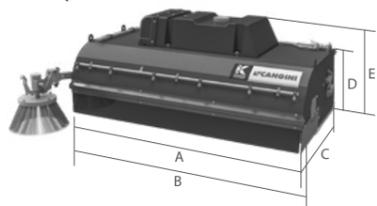
OPTIONS

- 6 **CANNE PRO**
CANNE GRADUÉE ET TÉLESCOPIQUE DE 5 M AVEC SERRAGE ÉQUIPÉE D'UN EMBOUT SUPÉRIEUR AVEC ADAPTATEUR POUR SUPPORT DE RÉCEPTEUR ET D'UN EMBOUT INFÉRIEUR PLAT AVEC ARRONDI POUR LE SUPPORT AU SOL. COMPLET AVEC ÉTUI.
- 7 **TRÉPIED LÉGER H=191-354**
TRÉPIED LÉGER EN ALUMINIUM AVEC ÉLÉVATION À CRÉMAILLÈRE.
- 8 **TRÉPIED LOURDE H=195-355**
STRUCTURE LOURDE ET ROBUSTE OFFRANT UNE STABILITÉ PLUS FORTE À L'ÉMETTEUR AVEC UNE ÉLÉVATION À CRÉMAILLÈRE.

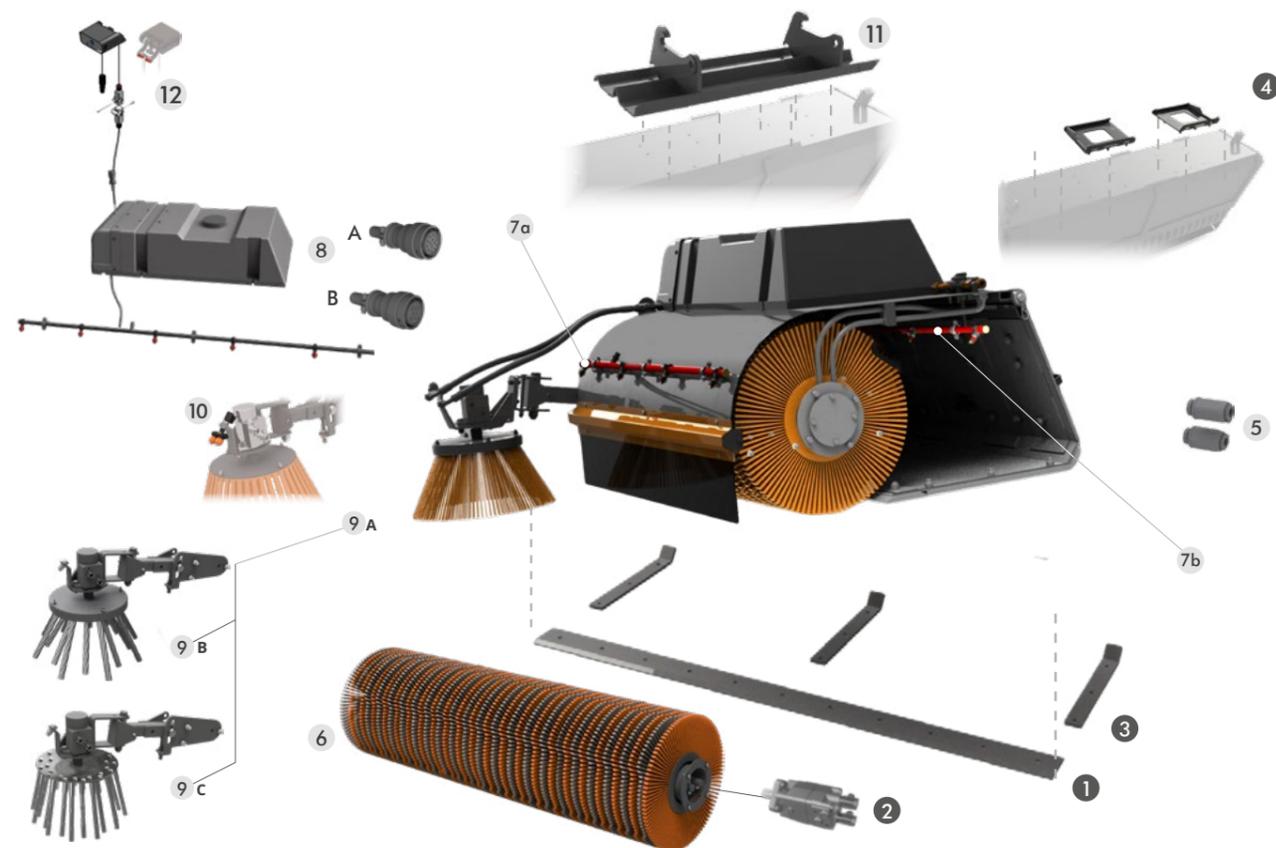


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

LA BALAYEUSE SPZ EST ENCORE PLUS COMPACTE GRÂCE AU MOTEUR INTÉGRÉ AU ROULEAU, QUI RÉDUIT SON ENCOMBREMENT ET AUGMENTE SON ERGONOMIE ET SA VISIBILITÉ DEPUIS LA CABINE. LA BALAYEUSE À GODET COLLECTEUR PERMET UN NETTOYAGE EN PROFONDEUR DE TOUTES LES SURFACES. . ELLE EST ÉQUIPÉE D'UN RÉSERVOIR DE COLLECTE AVEC UNE LAME HB400 BOULONNÉE ET RÉVERSIBLE, CE QUI REND LA BALAYEUSE ENCORE PLUS ROBUSTE.



	MOD.	SPZ120	SPZ140 2.0	SPZ160 2.0	SPZ180 2.0	SPZ210 2.0	SPZ230 2.0	
	A	MM	1200	1390	1590	1790	2090	2290
	B	MM	1320	1490	1680	1880	2180	2380
	C	MM	930	1340	1340	1340	1340	1340
	D	MM	475	685	685	685	685	685
	E	MM	600	890	890	890	890	890
	SANS COUPLEUR	KG	190	314	342	370	420	450
		L	80	185	210	240	280	305
		MM	450	600	600	600	600	600
	PPL	N.	25	28 + 2	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
		L/MIN	50	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	180	250	250	250	250	250



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 LAME BOULONNÉE ET RÉVERSIBLE EN HB400 (À L'EXCLUSION DE SPZ120)**
- 2 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES**
ALBERO CON MOTORE INTEGRATO, NON UTILIZZABILE CON IMPIANTO HIGH FLOW.
- 3 PATINS INTERCHANGEABLES**
ILS ASSURENT UNE POSITION DE TRAVAIL OPTIMALE. UNE FOIS USÉS, ILS PEUVENT ÊTRE REMPLACÉS POUR RETROUVER LEUR EFFICACITÉ INITIALE.
- 4 ARTICULATED SKID LOADER**

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

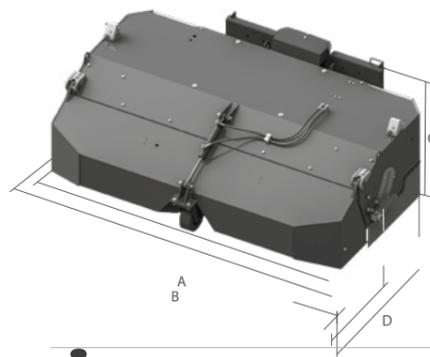
- 5 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
OBLIGATOIRE SUR LES MACHINES À HAUT DÉBIT OU DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE. (À L'EXCLUSION DE SPZ120)
- 6 BROSSE PPL+ACIER**
POUR LES SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES (À L'EXCLUSION DE SPZ120)
- 7a PULVÉRISATEURS EXTERNES**
CE KIT NE COMPREND PAS LE RÉSERVOIR D'EAU ET LA POMPE. NE CONVIENT QUE SI LA MACHINE EST DÉJÀ ÉQUIPÉE D'UN RÉSERVOIR D'EAU. (NON DISPONIBLE SUR SPZ120)
- 7b PULVÉRISATEURS INTERNES**
CE KIT NE COMPREND PAS LE RÉSERVOIR ET LA POMPE. IL PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC LE SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE (N° 8) POUR OBTENIR UNE PLUS GRANDE ATOMISATION ET RÉDUIRE D'AVANTAGE LA POUSSIÈRE PRODUITE PENDANT LE TRAVAIL.
- 8 SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE**
LE SYSTÈME D'EAU SOUS PRESSION AVEC RÉSERVOIR ET POMPE. IL PERMET DE DÉCOMPOSER LA POUSSIÈRE GÉNÉRÉE LORS DU TRAITEMENT. LE PULVÉRISATEUR EST INSTALLÉ À L'EXTÉRIEUR DUGODET. CONNECTEUR 14 BROCHES EST FOURNIE AVEC LE SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE.*
- 9 BROSSE EN PPL (A) BROSSE EN ACIER,PLATEAU EN GOMME (B) BROSSE EN ACIER,PLATEAU EN ACIER (C) (À L'EXCLUSION DE SPZ120)**
PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AU NETTOYAGE DES BORDURES, DES MURS ET DES TROTTOIRS. NORMALEMENT MONTÉ À DROITE, PEUT ÊTRE INSTALLÉ À GAUCHE SUR DEMANDE SPÉCIFIQUE
- 10 PULVÉRISATEURS POUR BROSSE LATÉRALE (À L'EXCLUSION DE SPZ120)**
- 11 ARTICULATED POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
DANS LE CAS DE COMBINAISONS AVEC DES CHARIOTS TÉLESCOPIQUES, L'APPLICATION DU PRODUIT DEVRA ÊTRE ÉVALUÉE, VEUILLEZ DONC CONTACTER LE SERVICE DES VENTES.
- 12 KIT ÉLECTRIQUE**
*CONNECTEUR EST FOURNIE DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNIE CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE. VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES. SINON LE KIT ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE.

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.

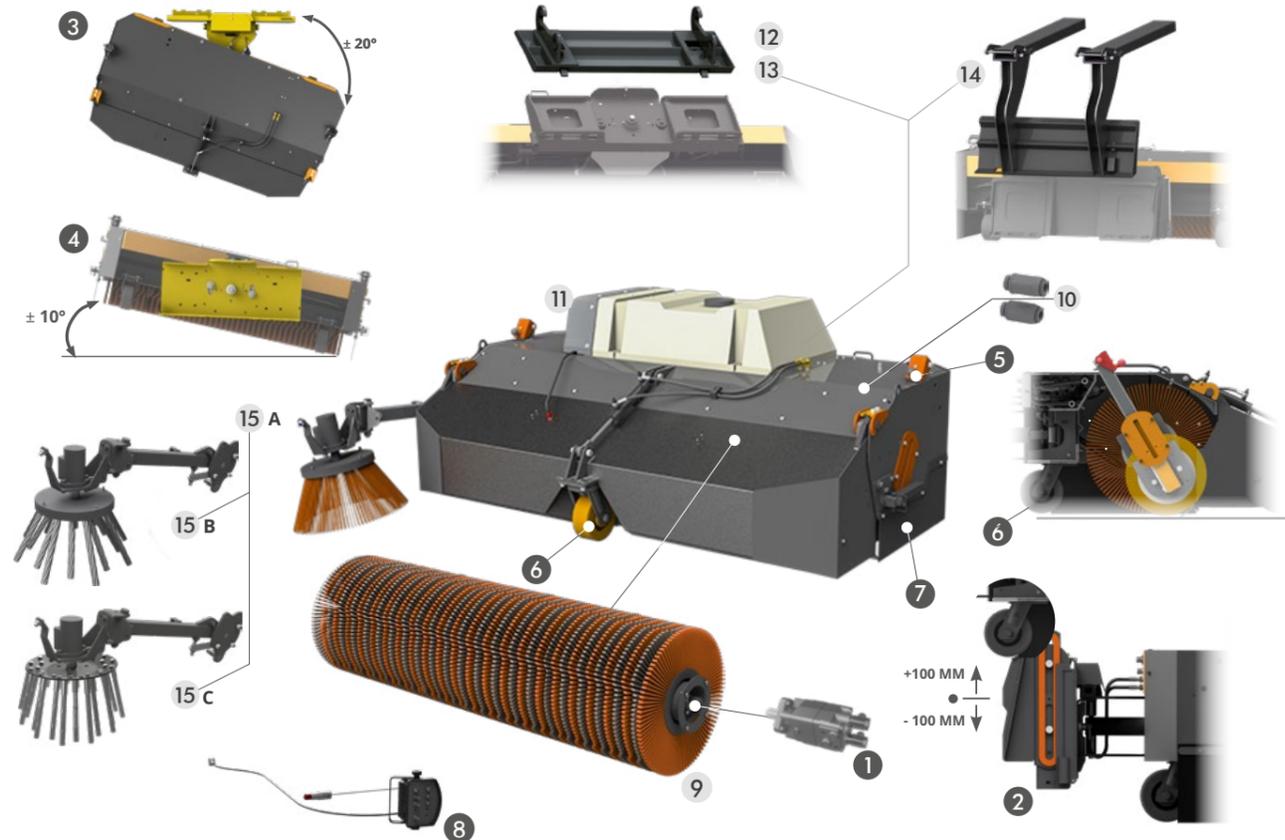


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

IDEALE POUR L'ENTRETIEN ET LE NETTOYAGE DES GRANDES SURFACES, DES SOLS INDUSTRIELS ET DES ROUTES NECESSITANT UN NETTOYAGE DE HAUT NIVEAU



	MOD.	EASY SWEEPY S160	EASY SWEEPY S180	EASY SWEEPY S210	EASY SWEEPY S230
A	MM	1600	1800	2100	2300
B	MM	1850	2050	2350	2550
C	MM	800	800	800	800
D	MM	1710	1710	1710	1710
	KG	610	640	675	700
	L	135	150	180	200
	MM	600	600	600	600
	N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	L/MIN	70	70	70	70
	BAR	250	250	250	250
		STD	STD	STD	STD



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES**
ARBRE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ, NON UTILISABLE AVEC UN SYSTÈME HIGH FLOW
- FLOTTANT COMPACT 200 MM**
PERMET AU BALAYEUSE DE SUIVRE LE SOL, AMÉLIORANT LA QUALITÉ DU TRAVAIL. POUR MACHINES À PAS LONG TELLES QUE LES PELLES ET TÉLESCOPIQUES
- ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE ±20°**
IL PERMET DE CHANGER HYDRAULIQUEMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DU SWEEP-TRICE JUSQU'À UN MAXIMUM DE ± 20 ° PAR CÔTÉ.
- INCLINAISON MÉCANIQUE HORIZONTALE ±10 °**
PERMET DE VARIER MÉCANIQUEMENT L'ANGLE DE REMPLISSAGE JUSQU'À UN MAXIMUM DE ± 10 ° DE CHAQUE CÔTÉ.
- SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION DU ROULEAUX**
- ROUES PIVOTANTES**
- PIEDS DE STATIONNEMENT**
- KIT ÉLECTRIQUE**

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- BROSSE PPL+ACIER**
RECOMMANDÉE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES ET ACTIVABLE ÉLECTRIQUEMENT DEPUIS LE TERMINAL OPÉRATEUR.
- RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
OBLIGATOIRE SUR LES MACHINES À HAUT DÉBIT OU DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.
- SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE**
LE SYSTÈME D'EAU SOUS PRESSION AVEC RÉSERVOIR ET POMPE. IL PERMET DE DÉCOMPOSER LA POUSSIÈRE GÉNÉRÉE LORS DU TRAITEMENT. LES NÉBULISATEURS SONT INSTALLÉS À L'INTÉRIEUR DE LA BALAYEUSE.
- SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
- ARTICULATED POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
- INTERFACE POUR FIXATION DE FOURCHES**
- BROSSE LATÉRALE (PEUT ÊTRE POSITIONNÉE À GAUCHE OU À DROITE) BROSSE EN PPL (A) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN GOMME (B) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN ACIER (C)**
PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AU NETTOYAGE DES BORDURES, DES MURS ET DES TROTTOIRS. NORMALEMENT MONTÉ À DROITE, PEUT ÊTRE INSTALLÉ À GAUCHE SUR DEMANDE SPÉCIFIQUE.

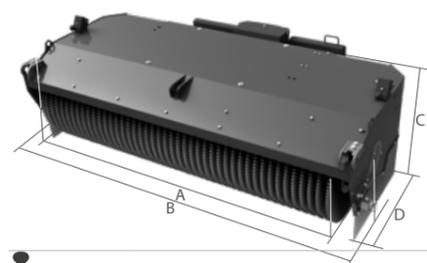


ROULEAU FRONTAL EASY SWEEPY R



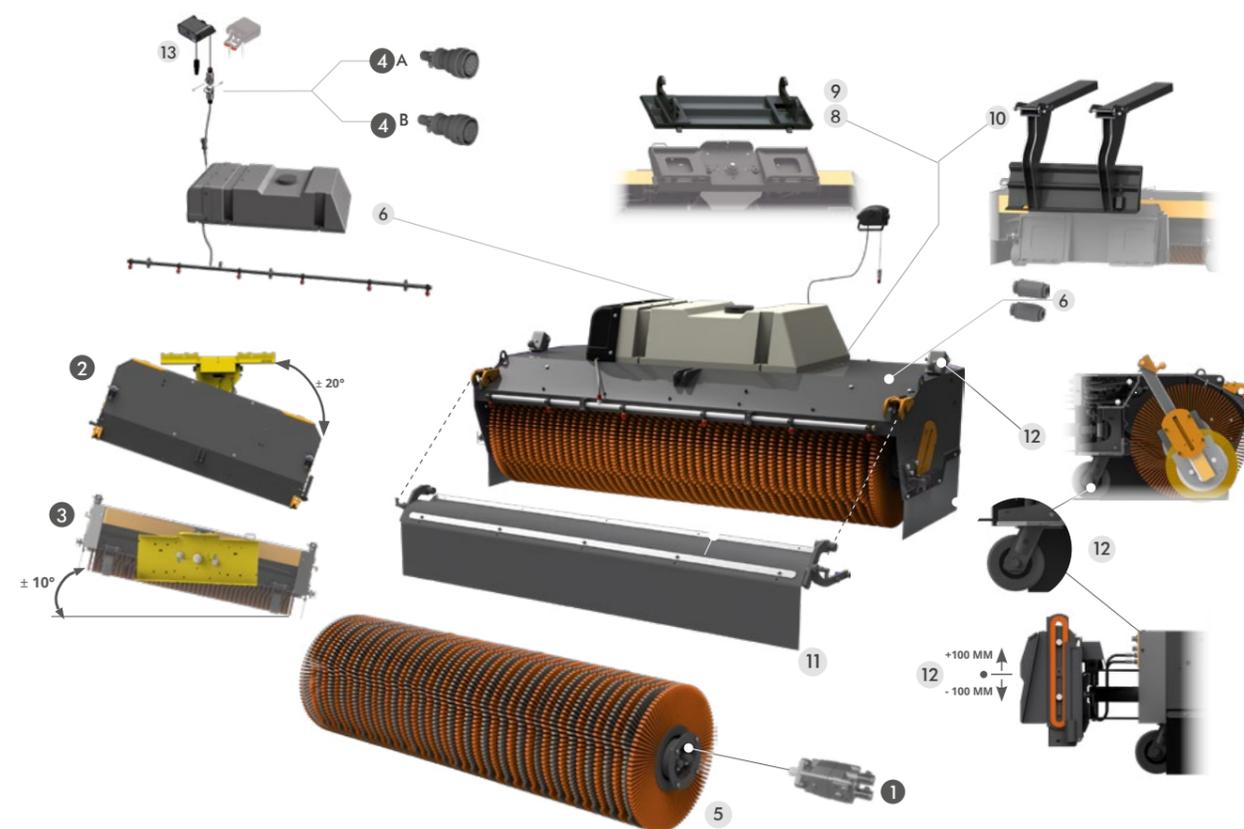
NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VEUILLEZ INDIQUER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

IDEALE POUR L'ENTRETIEN ET LE NETTOYAGE DES GRANDES SURFACES, DES SOLS INDUSTRIELS ET DES ROUTES NECESSITANT UN NETTOYAGE DE HAUT NIVEAU



	MOD.	EASY SWEEPY R160	EASY SWEEPY R180	EASY SWEEPY R210	EASY SWEEPY R230	
A	MM	1600	1800	2100	2300	
B	MM	1850	2050	2350	2550	
C	MM	800	800	800	800	
D	MM	1300	1300	1300	1300	
	SANS COUPLEUR	KG	330	350	375	395
		MM	600	600	600	600
		N.	33 + 2	37 + 2	43 + 2	48 + 2
	MAX	L/MIN	70	70	70	70
	MAX	BAR	250	250	250	250
	CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDIQUÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES**
ARBRE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ, NON UTILIZABLE AVEC UN SYSTÈME HIGH FLOW
- 2 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE ±20°**
IL PERMET DE CHANGER HYDRAULIQUEMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DU SWEEP-TRICE JUSQU'À UN MAXIMUM DE ± 20 ° PAR CÔTÉ.
- 3 INCLINAISON MÉCANIQUE HORIZONTALE ±10 °**
PERMET DE VARIER MÉCANIQUEMENT L'ANGLE DE REMPLISSAGE JUSQU'À UN MAXIMUM DE ± 10 ° DE CHAQUE CÔTÉ.
- 4 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE (A) OU 8 BROCHES HD36-18-8SE (B)**
EST FOURNI DÉMONTÉ SI AUCUNE INFORMATION CLAIRE SUR LE CÂBLAGE DE LA FICHE N'EST DONNÉE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- 5 BROSSE PPL+ACIER**
POUR LES SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES.
- 6 SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE**
LE SYSTÈME D'EAU SOUS PRESSIION AVEC RÉSERVOIR ET POMPE. IL PERMET DE DÉCOMPOSER LA POUSSIÈRE GÉNÉRÉE LORS DU TRAITEMENT. LE PULVÉRISATEUR EST INSTALLÉ À L'EXTÉRIEUR DUGODET
- 7 RÉDUCTEURS DE DÉBIT**
OBLIGATOIRE SUR LES MACHINES À HAUT DÉBIT OU DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.
- 8 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**
- 9 FIXATION DE PELLE ARTICULÉE**
- 10 INTERFACE POUR FIXATION DE FOURCHES**
- 11 BANDE FRONTALE RÉGLABLE**
- 12 KIT FLOTTANT COMPACT 200 MM**
PERMET AU BALAYEUSE DE SUIVRE LE SOL, AMÉLIORANT LA QUALITÉ DU TRAVAIL. POUR MACHINES À PAS LONG TELLES QUE LES PELLES ET TÉLESCOPIQUES. EST LIVRÉ AVEC SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSIION DU ROULEAUX ET KIT ROUES
- 13 KIT ÉLECTRIQUE**

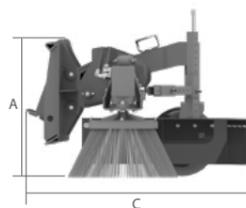
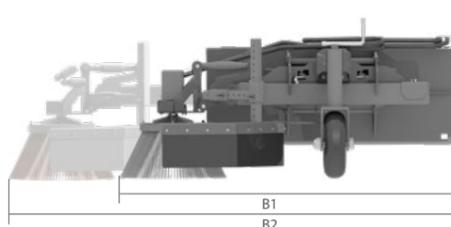


CHARGEUSES
COMPACTES

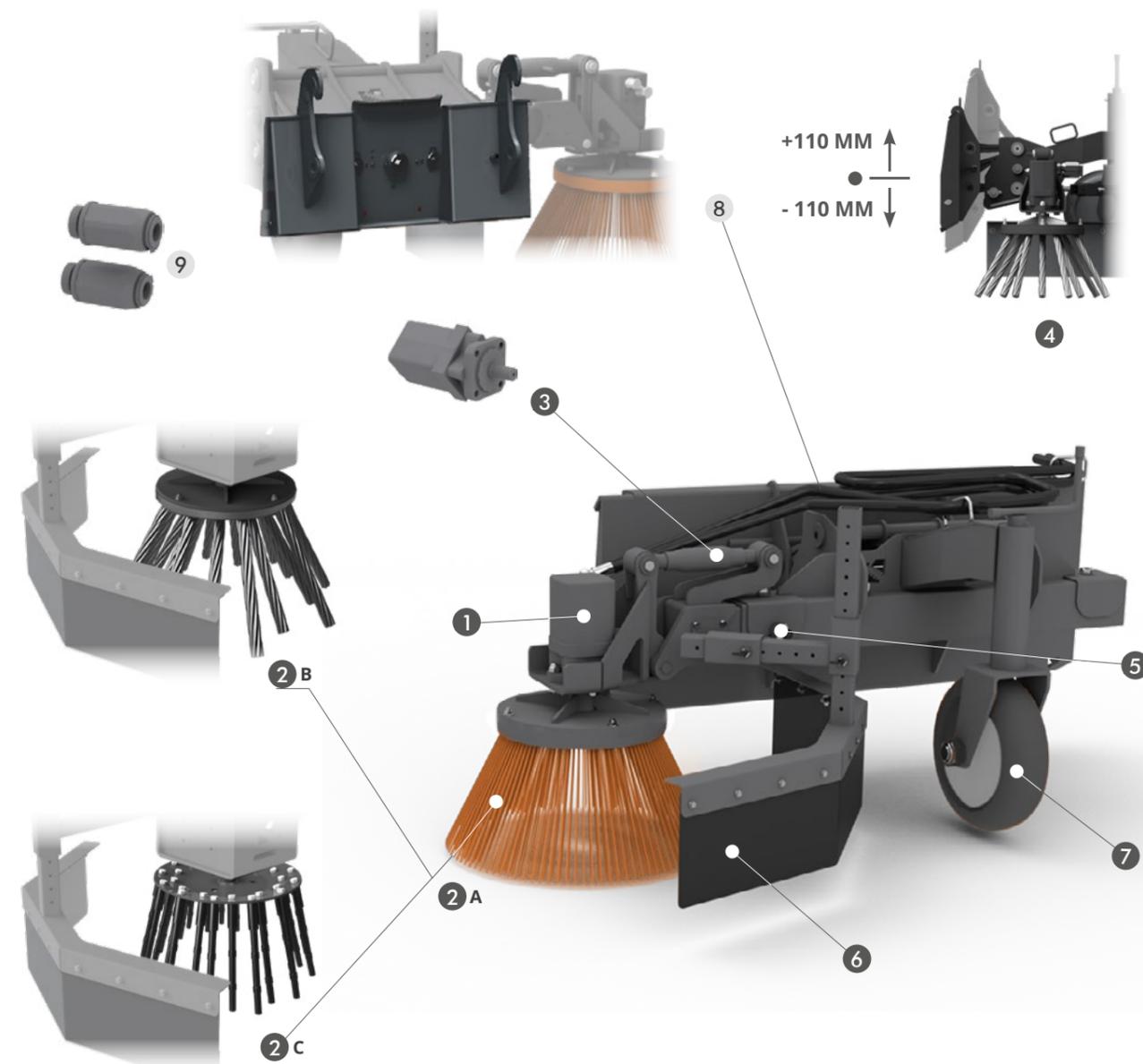
CHARGEUSES
À ROUES



LA BROSSE FRONTALE PEUT ÊTRE FACILEMENT MONTÉE À DROITE ET À GAUCHE, CE QUI VOUS PERMET DE NETTOYER LES DEUX CÔTÉS DE LA ROUTE. LE JOINT ET LE FLOTTEUR LUI PERMETTENT DE SUIVRE LE COURS DU TERRAIN.



	MOD.	ALL DUSTER F	
A	MM	700	
B1	MM	1600	
B2	MM	2100	
C	MM	900	
COURSE DU FLOTTANT	MM	220	
	KG	156	
	MM	500	
	MAX.	L/MIN	70
	MIN.	L/MIN	40
	MAX.	BAR	200



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 MOTEUR À BRIDE CARRÉE, DISTRIBUTION À DISQUE ET RÉGULATEURS DE DÉBIT
- 2 BROSSE EN PPL (A) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN GOMME (B) BROSSE EN ACIER + PLATEAU EN ACIER (C)
- 3 ANGLE MÉCANIQUE DE LA BROSSE
- 4 SYSTÈME FLOTTANT 220 MM
- 5 BRAS PORTE-BROSSE TÉLESCOPIQUE
- 6 PARE-PIERRES
- 7 ROUE PIVOTANTE ET RÉGLABLE EN HAUTEUR

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC LES TUYAUX ET LES RACCORDS

EN OPTION

- 8 FIXATION DE PELLE ARTICULÉE
- 9 RÉDUCTEURS DE DÉBIT
OBLIGATOIRE SUR LES MACHINES À HAUT DÉBIT OU DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE. (À L'EXCLUSION DE SPZ120)

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE GARANTIE

LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SONT CONTRAIGNANTES ET FONT PARTIE INTÉGRANTE DES CONTRATS CONCLUS ENTRE LE VENDEUR ET L'ACHETEUR POUR LA FOURNITURE DES PRODUITS DU VENDEUR (LES « PRODUITS »).
LES CONDITIONS DE VENTE S'APPLIQUENT À TOUTES LES TRANSACTIONS CONCLUES ENTRE LE VENDEUR ET L'ACHETEUR SANS QU'IL SOIT NÉCESSAIRE D'Y FAIRE EXPRESSÉMENT RÉFÉRENCE OU DE SIGNER UN ACCORD SPÉCIFIQUE À CET EFFET LORS DE LA CONCLUSION DE CHAQUE TRANSACTION. TOUTE AUTRE CONDITION NE S'APPLIQUERA QUE SI ELLE EST CONFIRMÉE PAR ÉCRIT PAR LE VENDEUR.
LE VENDEUR SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER, DE COMPLÉTER OU DE METTRE À JOUR LES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, EN JOIGNANT CES VARIATIONS AUX OFFRES OU À TOUTE CORRESPONDANCE ADRESSÉE PAR ÉCRIT À L'ACHETEUR.

OFFRES ET COMMANDES

LES OFFRES DU VENDEUR NE SONT PAS CONTRAIGNANTES, NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LA QUANTITÉ, LES PRIX ET LES DÉLAIS DE LIVRAISON.
LES COMMANDES PASSÉES PAR L'ACHETEUR NE SERONT CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTÉES QU'UNE FOIS CONFIRMÉES PAR ÉCRIT PAR LE VENDEUR ; L'ACHETEUR A LE DROIT DE MODIFIER ET/OU D'ANNULER LA COMMANDE DANS LES 24 HEURES SUIVANT SA RÉCEPTION, COMME INDIQUÉ EXPRESSÉMENT DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE.
LES COMMANDES ET/OU LES MODIFICATIONS DE COMMANDE EFFECTUÉES VERBALEMENT OU PAR TÉLÉPHONE DOIVENT ÊTRE CONFIRMÉES PAR ÉCRIT PAR L'ACHETEUR, FAUTE DE QUOI LE VENDEUR NE SERA PAS RESPONSABLE DES ERREURS OU DES MALENTENDUS ÉVENTUELS.

PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

PAIEMENT LE PRIX DES PRODUITS ET DES PIÈCES DÉTACHÉES, S'IL N'EST PAS INDIQUÉ DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE, EST CELUI ÉTABLI DANS LE TARIF 25.1.3. EN VIGUEUR À LA DATE DE LA COMMANDE. LES PRIX DES PRODUITS NE COMPRENNENT PAS LA TVA, QUI DOIT ÊTRE PAYÉE AU MOMENT DE LA LIVRAISON OU CONFORMÉMENT AUX DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES INDIQUÉES SUR LA FACTURE.
LES TAXES, LES DROITS DE DOUANE, LES FRAIS D'EXPÉDITION, L'ASSURANCE ET LE SERVICE APRÈS-VENTE NE SONT PAS INCLUS DANS LES PRIX, SAUF S'ILS SONT INDIQUÉS SÉPARÉMENT.
EN CAS DE RETARD DE PAIEMENT OU DE NON-PAIEMENT DANS LES DÉLAIS CONVENUS, LE VENDEUR POURRA APPLIQUER DES INTÉRÊTS DE RETARD, SANS PRÉJUDICE DE L'INDEMNISATION DE TOUT AUTRE DOMMAGE SUBI, AINSI QUE SUSPENDRE ET/OU ANNULER LES LIVRAISONS ULTÉRIEURES ET EXIGER LE PAIEMENT IMMÉDIAT DU MONTANT DÛ ; DÈS À PRÉSENT, LES PARTIES CONVIENNENT QU'EN CAS DE LITIGE ENTRE ELLES, CONCERNANT LE PRÉSENT CONTRAT, L'ACHETEUR NE POURRA EN AUCUN CAS RETARDER ET/OU SUSPENDRE LES PAIEMENTS DES COMMANDES EXÉCUTÉES.
EN CAS DE CHANGEMENT DES CONDITIONS ÉCONOMIQUES DE L'ACHETEUR, LE VENDEUR POURRA DEMANDER UN PAIEMENT IMMÉDIAT AVEC DÉCHÉANCE DU TERME, MODIFIER LES CONDITIONS DE PAIEMENT AVEC UNE DEMANDE DE PAIEMENT ANTICIPÉ TOTAL OU PARTIEL AVANT L'EXPÉDITION.
EN TOUT ÉTAT DE CAUSE, L'ACHETEUR N'EST PAS AUTORISÉ À COMPENSER, RETENIR OU RÉDUIRE LE PRIX ET/OU LES MONTANTS DUS AU VENDEUR POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, SAUF AVEC LE CONSENTEMENT ÉCRIT DU VENDEUR.

CONDITIONS DE LIVRAISON

SAUF ACCORD ÉCRIT CONTRAIRE, LES CONDITIONS DE LIVRAISON INDIQUÉES N'ENGAGENT PAS LE VENDEUR ; SAUF ACCORD CONTRAIRE ENTRE LES PARTIES, LE DÉLAI DE LIVRAISON INDICATIF EST CELUI INDIQUÉ DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE. LES DÉLAIS ET LES MODALITÉS DE LIVRAISON DU PRODUIT ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES SONT CEUX INDIQUÉS PAR LE VENDEUR DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE ; IL EST ENTENDU QUE LE VENDEUR NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DES RETARDS DUS À DES CIRCONSTANCES IMPRÉVISIBLES, À DES CAS DE FORCE MAJEURE, OU À DES ACTIONS DE TIERS, D'AUTORITÉS PUBLIQUES OU À DES CAUSES IMPUTABLES À L'ACHETEUR, COMME CELA EST EXPRESSÉMENT RÉGLEMENTÉ PAR L'ART. 1341 DU CODE CIVIL ITALIEN.
LE VENDEUR N'EST PAS TENU D'ACCEPTER LES RETOURS DE PRODUITS, SAUF ACCORD EXPRÈS PAR ÉCRIT. TOUS LES FRAIS ENCOURUS À CETTE FIN SONT À LA CHARGE DE L'ACHETEUR.

CONDITIONS DE GARANTIE

A) LE VENDEUR GARANTIT QUE LES PRODUITS ET/OU LES PIÈCES DÉTACHÉES SONT EXEMPTS DE DÉFAUTS ET DE VICÉS ET CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES INDIQUÉES DANS LES MANUELS TECHNIQUES DES PRODUITS ET DANS LA DOCUMENTATION FOURNIE À L'ACHETEUR.
B) LA GARANTIE AURA UNE DURÉE DE 12 MOIS À COMPTER DE LA DATE À LAQUELLE LE PRODUIT ET/OU LES PIÈCES DÉTACHÉES ET/OU LES COMPOSANTS DU PRODUIT QUITTENT LES LOCAUX DU VENDEUR.
C) LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR N'EST PAS ENGAGÉE, Y COMPRIS POUR LES DOMMAGES CAUSÉS À DES TIERS, EN CAS D'UTILISATION NON CONFORME OU AUTRE QUE CELLE INDIQUÉE DANS LES MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN, DES PRODUITS ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES, ET EN CAS D'UTILISATION PAR UN PERSONNEL NON SPÉCIALISÉ.
D) L'ALTÉRATION DU PRODUIT ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES OU TOUTE INTERVENTION D'ENTRETIEN ET/OU DE RÉPARATION DE CEUX-CI, OU LE REMPLACEMENT DE PIÈCES NON AUTORISÉES PAR ÉCRIT PAR LE VENDEUR, ENTRAÎNERONT L'ANNULATION DE LA GARANTIE.
E) L'ACHETEUR EST TENU DE VÉRIFIER AU MOMENT DE LA RÉCEPTION L'EMBALLAGE DES PRODUITS ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES, LA QUANTITÉ ET LA CONFORMITÉ DES PRODUITS PAR RAPPORT À CE QUI EST INDIQUÉ DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE, EN NOTANT LES ÉVENTUELLES DIFFÉRENCES DANS LE DOCUMENT DE TRANSPORT.
F) TOUT DÉFAUT OU NON-CONFORMITÉ DES PRODUITS ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES DOIT ÊTRE COMMUNIQUÉ PAR ÉCRIT AU VENDEUR DANS LES 8 JOURS SUIVANT LA RÉCEPTION, EN JOIGNANT UN RAPPORT DÉTAILLÉ ET UNE DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE DES RÉCLAMATIONS ET UNE COPIE DU DOCUMENT DE TRANSPORT AVEC LES RÉSERVES DÉJÀ PORTÉES.
G) LES CATALOGUES, LES TARIFS ET LE MATÉRIEL PROMOTIONNEL FOURNIS PAR LE VENDEUR, CONTENANT DES IMAGES ET DES DESCRIPTIONS INDICATIVES DU PRODUIT, NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS COMME PREUVE DE LA NON-CONFORMITÉ DU PRODUIT.
H) UNE FOIS QU'IL A ÉTÉ CONSTATÉ QUE LE PRODUIT SIGNALÉ COMME DÉFECTUEUX EST COUVERT PAR LA GARANTIE, CANGINI BENNE EST EN DROIT DE DÉCIDER DE LA MANIÈRE D'INTERVENIR, EN VEILLANT À CE QUE LE PROBLÈME SOIT RÉSOLU LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE.
I) TOUS LES PRODUITS ET/OU LES PIÈCES DÉTACHÉES, Y COMPRIS EN REMPLACEMENT OU ÉGALEMENT ENVOYÉS AVANT LA VÉRIFICATION DE L'APPLICABILITÉ DE LA GARANTIE, SERONT EXPÉDIÉS AVEC LES DOCUMENTS DE TRANSPORT DE VENTE ET FACTURÉS À L'ACHETEUR. APRÈS AVOIR EFFECTUÉ TOUTES LES VÉRIFICATIONS NÉCESSAIRES, SI LE REMPLACEMENT RELÈVE DES CONDITIONS DE GARANTIE, LE VENDEUR ÉMETTRA UNE NOTE DE CRÉDIT.
L) CETTE CONDITION DE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES CAUSÉS AU CLIENT OU À DES TIERS, DIRECTS OU INDIRECTS, LE MANQUE À GAGNER, LES DOMMAGES ACCIDENTELS, LES DOMMAGES COMMERCIAUX, LES RETARDS DE TRAITEMENT, LES DOMMAGES À L'IMAGE ET TOUT CE QUI EST À LA CHARGE DE L'ACHETEUR AINSI QUE LES FRAIS DE GESTION INTERNE. LA GARANTIE NE COUVRE PAS NON PLUS LES FRAIS D'ENVOI DES PRODUITS ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES.
M) LE VENDEUR SE RÉSERVE LE DROIT D'ENVOYER À L'ACHETEUR UN PRODUIT DE REMPLACEMENT ET/OU UNE PIÈCE DE RECHANGE PENDANT LA PÉRIODE NÉCESSAIRE AUX ÉVENTUELS CONTRÔLES ET RÉPARATIONS.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE GARANTIE

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

SAUF EN CAS DE CONTESTATION JUSTIFIÉE, L'ACHETEUR NE BÉNÉFICIE D'AUCUN AUTRE DROIT OU RECOURS. EN PARTICULIER, LE VENDEUR NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR RUPTURE OU INEXÉCUTION DU CONTRAT, POUR TOUT DOMMAGE DIRECT OU MANQUE À GAGNER SUBI PAR L'ACHETEUR DU FAIT DE L'UTILISATION, DE LA NON-UTILISATION OU DE L'INSTALLATION DES PRODUITS DANS D'AUTRES PRODUITS, SAUF DANS LES CAS COUVERTS PAR LA GARANTIE INDIQUÉS AU PARAGRAPHE CI-DESSUS OU EN CAS DE FRAUDE OU DE NÉGLIGENCE GRAVE DE LA PART DU VENDEUR.
LE VENDEUR FERA TOUT CE QUI EST EN SON POUVOIR POUR LIVRER LES PRODUITS DANS LE DÉLAI CONVENU, MAIS EN AUCUN CAS IL NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT PAR LE RETARD DANS L'EXÉCUTION D'UN CONTRAT OU PAR LE RETARD DANS LA LIVRAISON DES PRODUITS.
LE CATALOGUE, LE TARIF OU TOUT AUTRE MATÉRIEL PROMOTIONNEL DU VENDEUR NE CONSTITUENT QU'UNE INDICATION DU TYPE DE PRODUITS ET DES PRIX, ET LES INDICATIONS QUI Y FIGURENT N'ENGAGENT PAS LE VENDEUR. LE VENDEUR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES ERREURS OU OMISSIONS DANS SON TARIF OU DANS SON MATÉRIEL PROMOTIONNEL.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE CANGINI BENNE S.R.L.

LE CLIENT RECONNAÎT EXPRESSÉMENT QUE LES MARQUES, NOMS COMMERCIAUX OU AUTRES SIGNES DISTINCTIFS APPOSÉS SUR LA MARCHANDISE SONT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE CANGINI BENNE S.R.L. ET NE PEUVENT ÊTRE ALTÉRÉS, MODIFIÉS, RETIRÉS OU EFFACÉS DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT. LE CLIENT A LE DROIT LIMITÉ D'UTILISER LA MARQUE, LES NOMS COMMERCIAUX OU AUTRES SIGNES DISTINCTIFS, AINSI QUE TOUT AUTRE DROIT DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE OU SAVOIR-FAIRE PRODUCTIF ET COMMERCIAL INCORPORÉ DANS LA MARCHANDISE ET QUI RESTE LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE CANGINI BENNE S.R.L., DANS LE BUT UNIQUE ET LIMITÉ DE REVENDRE LA MARCHANDISE AU PUBLIC. TOUTE AUTRE UTILISATION DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE CANGINI BENNE S.R.L. PAR LE CLIENT, À MOINS QU'ELLE NE SOIT EXPRESSÉMENT ACCORDÉE PAR CANGINI BENNE S.R.L. PAR ÉCRIT, SERA CONSIDÉRÉE COMME UNE VIOLATION PAR LE CLIENT DES DROITS EXCLUSIFS SUSMENTIONNÉS DE CANGINI BENNE S.R.L., NOTAMMENT EN TERMES DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE ET, EN TANT QUE TELLE, FERA L'OBJET DE POURSUITES. LES DOCUMENTS, DESSINS, DONNÉES ET INFORMATIONS (TANT SUR SUPPORT PAPIER QUE SUR SUPPORT ÉLECTRONIQUE) QUI PEUVENT ÊTRE REMIS AU CLIENT, RESTENT LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE CANGINI BENNE S.R.L. ILS CONSTITUENT UN SUPPORT POUR UNE MEILLEURE REPRÉSENTATION DU PRODUIT ET SONT INDICATIFS DES PERFORMANCES DU PRODUIT.
LE CLIENT S'ENGAGE À NE PAS LES REPRODUIRE, À NE PAS LES DIVULGUER À DES TIERS ET À ADOPTER LES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES À L'ÉGARD DE SON PERSONNEL AFIN D'ASSURER LEUR PROTECTION.

TRAITEMENT DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

A) LES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL DE L'ACHETEUR SERONT TRAITÉES CONFORMÉMENT AUX DISPOSITIONS DE LA LOI ITALIENNE SUR LE TRAITEMENT DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL, SELON LE RGPD ET LE DÉCRET LÉGISLATIF 101/2018 ET SES MODIFICATIONS ULTÉRIEURES.
LE VENDEUR INFORME L'ACHETEUR QUE LE VENDEUR EST LE RESPONSABLE DU TRAITEMENT DES DONNÉES ET QUE LES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL DE L'ACHETEUR SONT COLLECTÉES ET TRAITÉES EXCLUSIVEMENT POUR L'EXÉCUTION DU PRÉSENT CONTRAT.
B) LES DONNÉES ET INFORMATIONS TRAITÉES SUR LA BASE DES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE DIVULGUÉES À DES TIERS, SAUF AUTORISATION EXPRESSE PAR ÉCRIT DU VENDEUR, À L'EXCEPTION DES OBLIGATIONS LÉGALES INHÉRENTES À LA PRÉSENTATION AUX AUTORITÉS PUBLIQUES DE DOCUMENTS CONTENANT DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL.
C) CHAQUE PARTIE S'ENGAGE À NOTIFIER RAPIDEMENT À LA CONTREPARTIE TOUTE ATTEINTE AUX DROITS SUR LA MARQUE DONT ELLE AURAIT CONNAISSANCE, AINSI QUE TOUT AUTRE ACTE DE CONCURRENCE DÉLOYALE PAR UN TIERS, AFIN DE PERMETTRE À LA PARTIE VICTIME DE L'ABUS DE PRENDRE LES MESURES DÉFENSIVES QU'ELLE JUGERA NÉCESSAIRES OU APPROPRIÉES DANS LEUR INTÉRÊT MUTUEL.

DROIT APPLICABLE

A) SI L'ACHETEUR EST UN RESSORTISSANT ITALIEN, LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET TOUS LES CONTRATS CONCLUS PAR CE DERNIER AVEC LE VENDEUR SERONT RÉGIS PAR LE DROIT ITALIEN.
B) SI, PAR CONTRE, L'ACHETEUR N'A PAS LA NATIONALITÉ ITALIENNE, LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET TOUS LES CONTRATS CONCLUS PAR CE DERNIER AVEC LE VENDEUR SERONT RÉGIS PAR LA CONVENTION DE VIENNE DE 1980 SUR LES CONTRATS DE VENTE INTERNATIONALE DE MARCHANDISES.

TRIBUNAL COMPÉTENT

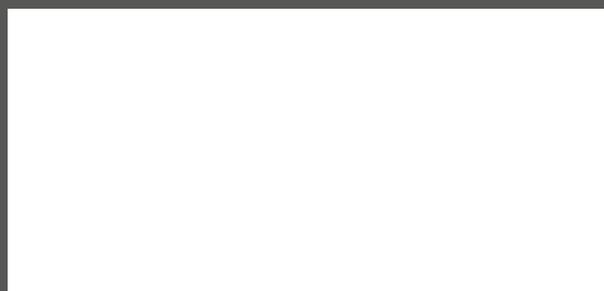
A) TOUS LES LITIGES DÉCOULANT DU PRÉSENT CONTRAT SERONT SOUMIS À LA SEULE COMPÉTENCE DU TRIBUNAL DE FORLÌ.
LES PARTIES CONVIENNENT QUE SEUL LE VENDEUR, À SA DISCRÉTION, AURA LE DROIT DE RENONCER À LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL VISÉ AU PARAGRAPHE A) CI-DESSUS POUR ENGAGER UNE ACTION EN JUSTICE CONTRE L'ACHETEUR, À SON DOMICILE OU AU TRIBUNAL QUI Y EST COMPÉTENT.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

A) L'INVALIDITÉ TOTALE OU PARTIELLE DE CERTAINES DISPOSITIONS DES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE N'AFFECTE PAS LA VALIDITÉ DES AUTRES DISPOSITIONS.
B) TOUT AMENDEMENT OU COMPLÉMENT AU PRÉSENT CONTRAT DEVRA ÊTRE FAIT PAR ÉCRIT ET DÛMENT SIGNÉ PAR LES PARTIES.
C) LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SONT RÉDIGÉES EN DEUX LANGUES, L'ITALIEN ET TRADUIT EN FRANÇAIS. EN CAS DE DOUTE SUR LEUR INTERPRÉTATION, LA VERSION ITALIENNE FERA FOI.



www.canginibenne.com



CANGINI BENNE S.R.L.

commerciale@canginibenne.com

Via Savio, 29/31 47027 Sarsina (FC).Italy

Tel. +39 0547 698020 Fax +39 0547 698021