



CATALOGUE 2026

ÉQUIPEMENTS POUR PELLES ET FRONTAUX

FR



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



Company with a Quality
Management System
Certified according to
UNI EN ISO 9001:2015

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'ÉTABLIE DANS LE SITE DE SARSINA.

CANGINI BENNE

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.

2010

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

CANGINI®

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 PAR LE GROUPE ALLEMAND KINSHOFER.



THE BEST YEARS ARE THOSE STILL TO COME

INDEX

ÉQUIPEMENTS POUR PELLES

4

ÉQUIPEMENTS FRONTAUX

68

**CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
ET DE GARANTIE**

116



LÉGENDE TECHNIQUE

Kg	POIDS		SANS ROTATION		DIAMÈTRE BROSSE
Kg	POIDS A VIDÉ		ROTATION BIDIRÉCTIONNELLE		DIAMÈTRE MAX. tuyau
Kg	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 + INTERMEDIAIRE		PELLES
	DÉBIT D'HUILE POUR LA ROTATION		DIAMÉTRE DE CORTE		CHARGEUSES COMPACTES
Kg	CAPACITÉ DENTS		DIAMÈTRE ROTOR		MINI-CHARGEUSES
POWER	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.

ÉQUIPEMENTS POUR PELLES



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



ÉQUIPEMENTS POUR PELLES



PELLES



TRACTOPELLES

BROYEUR TC

42



BROYEUR FORESTIER FORCE ONE TX

44



BARRE TRONCONNEUSE 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

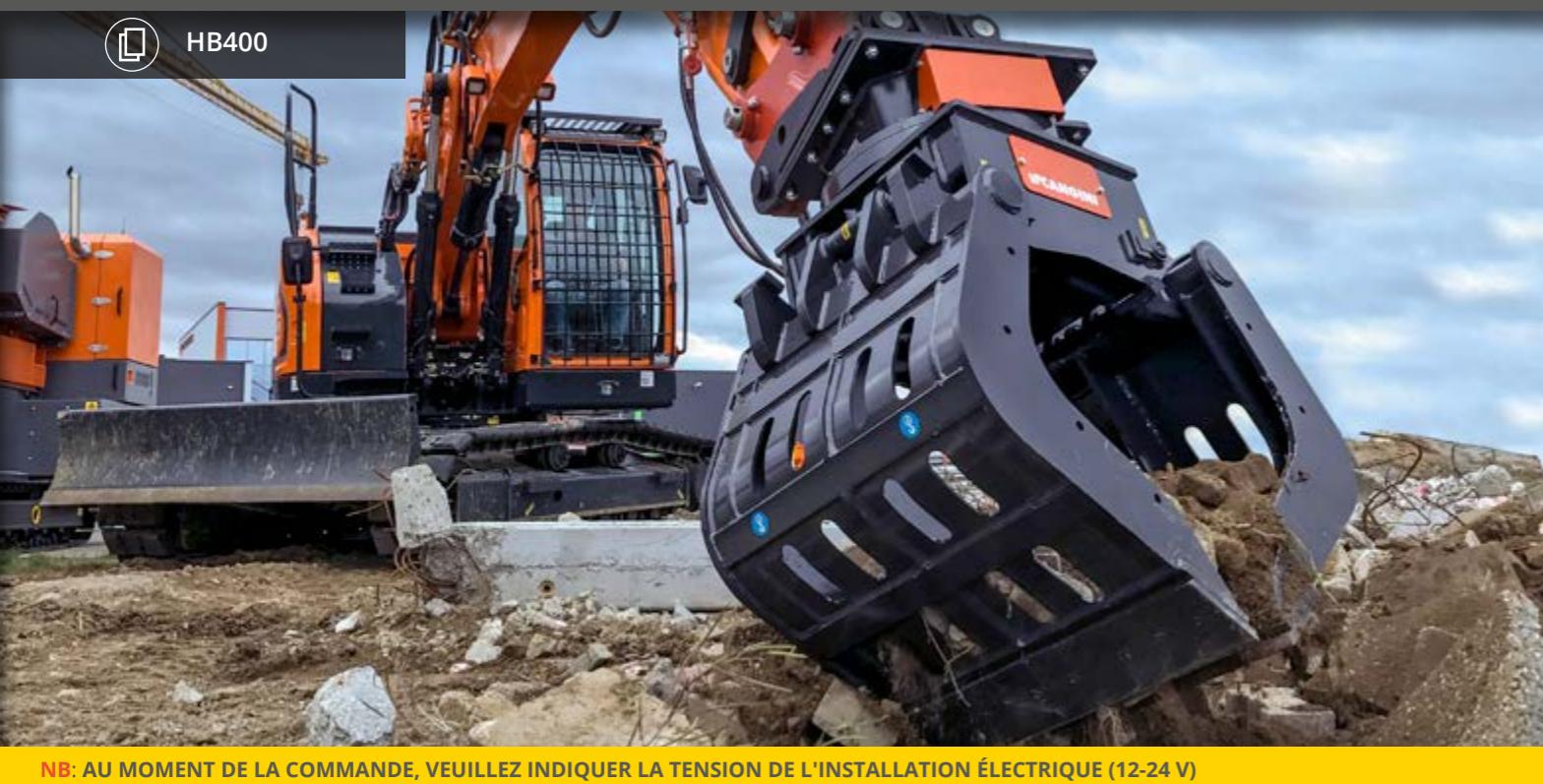
64



GRAPPINS DE SÉLECTION PF/PG

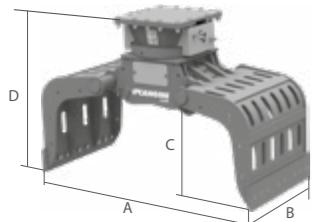


HB400



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 MATERIELS 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
B MM	300	400	500	500	600	600	700	700	700	700
C MM	270	300	330	390	410	410	460	460	480	480
D MM	680	750	810	850	930	930	990	990	1030	1030
Kg SANS COUPLEUR	KG	93	150	203	320	380	400	550	590	630
VÉRIN ACTIONNEMENT MÂCHOIRES										
MAX. BAR		180	220	245	275	275	275	350	350	350
MAX. L/MIN		25	25	25	60	60	60	60	60	60
MOTEUR DE ROTATION										
MAX. BAR		320	320	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

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, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.

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



CARACTÉRISTIQUES 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 MATERIAUX 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

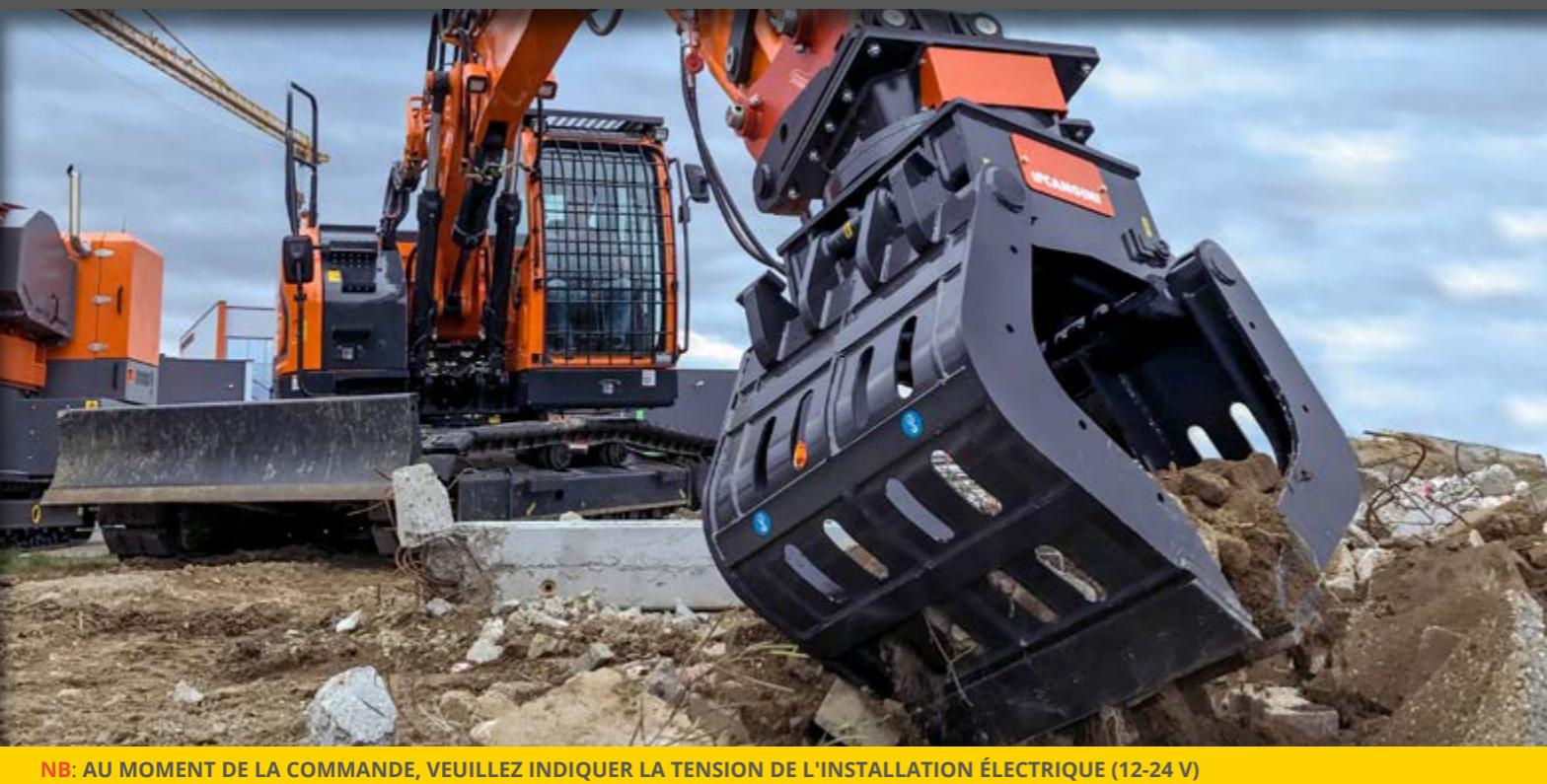
OUTIL AVEC SURFACE EN CAOUTCHOU POUR MANIPULER LES BORDURES EN BÉTON EN TOUTE SÉCURITÉ

6 PIÈCE DENTÉE DE FERMETURE DES CÔTÉS

LA DENTURE PERMET DE MANIPULER PIERRES ET BOIS ET GARANTIT UNE PRISE PLUS EFFICACE.

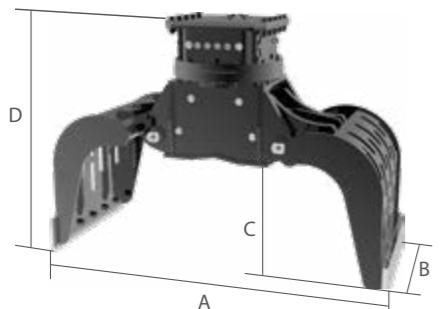
7 PIÈCE DE FERMETURE DES CÔTÉS

AUGMENTE LA CAPACITÉ DE CHARGE DES GRAPPINS.



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 MATERIAUX DE MANIÈRE FIALE ET SÛRE. SES DOIGTS EN ACIER HB400 RÉSISTANT À L'USURE LUI CONFÉRENT UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE. LA ROTATION HYDRAULIQUE STANDARD DE 360° GARANTIT UNE EFFICACITÉ MAXIMALE ET UN RÉSULTAT PRÉCIS.



Kg SANS COUPLEUR

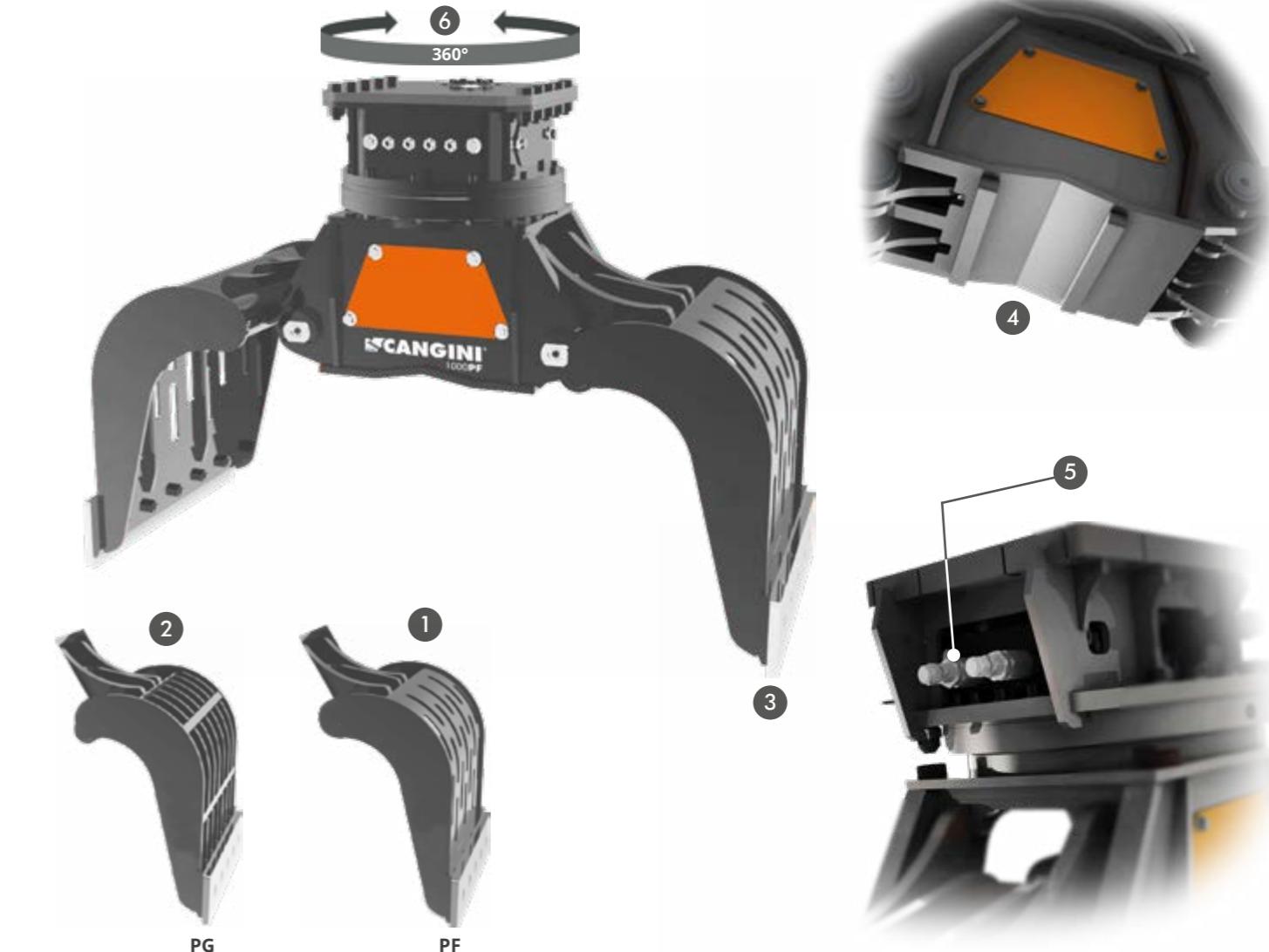
ROTATION

VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

		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	300		
MAX.	L/MIN	50	50	75	75		
MOTEUR DE ROTATION							
MAX.	BAR	80	80	80	80		
MAX.	L/MIN	40-60	40-60	40-60	40-60		

**** NB:** TOUS LES MODÈLES SONT LIVRÉS SANS ATTACHE

NB: ADAPTATEURS NON INCLUS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

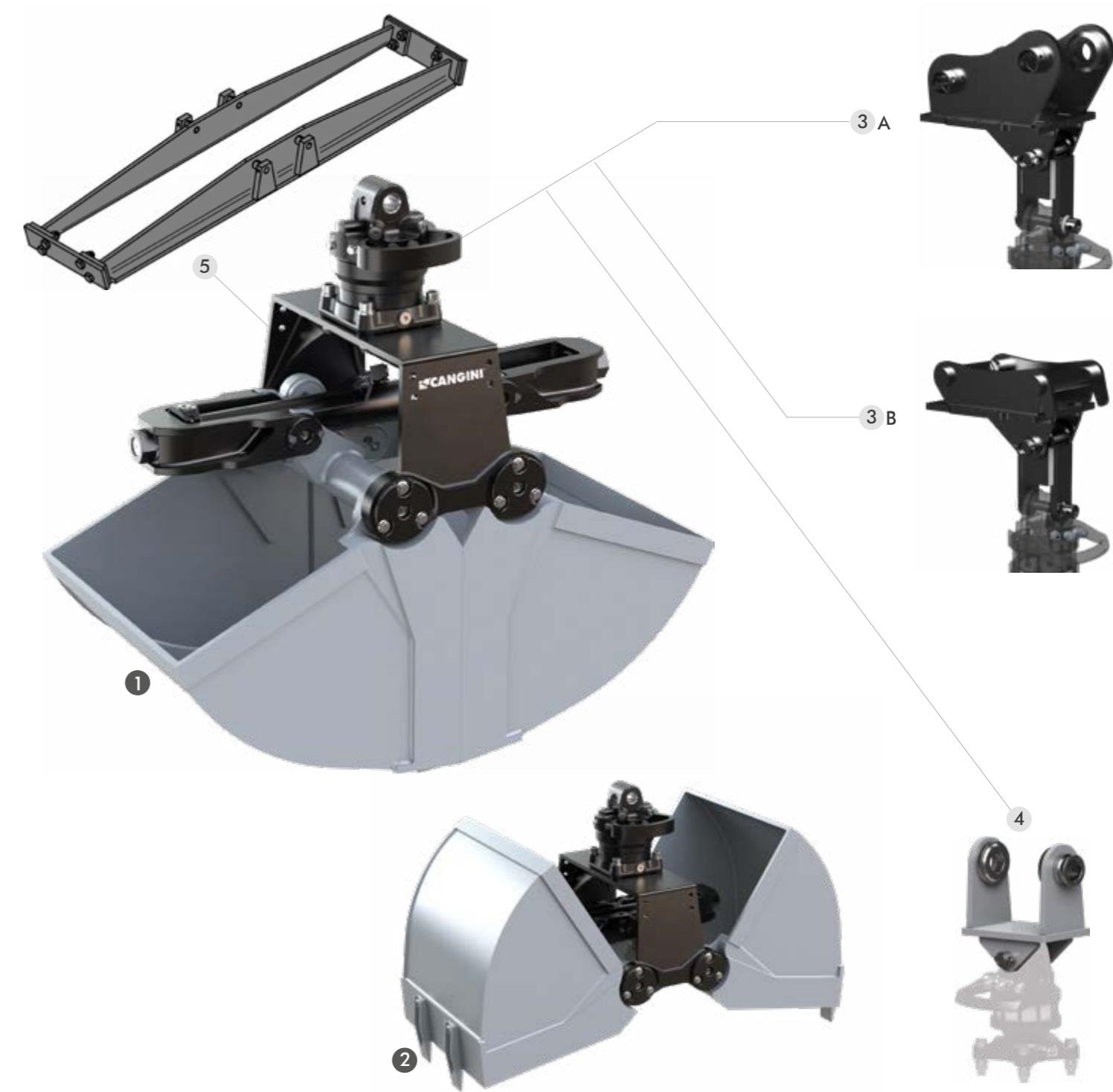
- 1** CONFIGURATIONS STANDARD
- 2** CONFIGURATIONS DÉMOLITION
- 3** LAMES D'USURE EN HB400
- 4** PROTECTION DU VÉRIN CONTRE LES DÉBRIS
- 5** CLAPET DE DÉCHARGE INTÉGRÉ
- 6** ROTATION INTÉGRÉE DE 360°



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

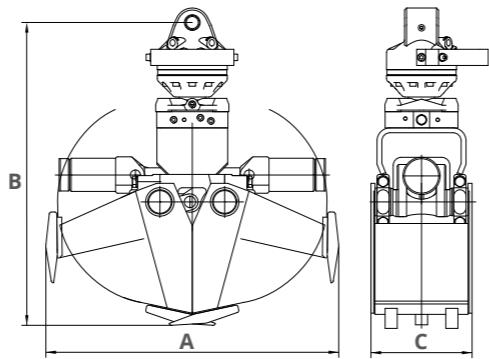
- 1 DOIGTS EN ACIER HB500
- 2 DENTS DF

EN OPTION

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

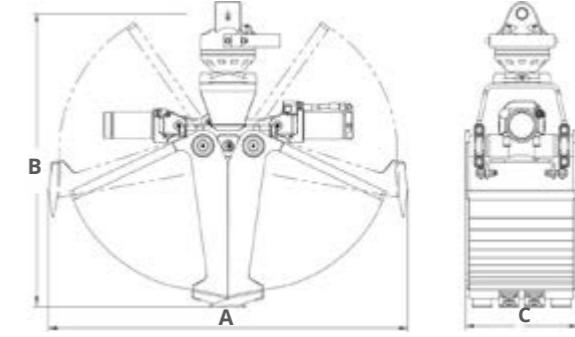
IL S'AGIT D'UN MÉCANISME QUI PEUT ÊTRE BOULONNÉ AU GODET GRAPPIN POUR FACILITER LA VIDANGE DES GRIFFES, NOTAMMENT LORS DU TRAVAIL DANS DES SOLS COLLANTS. PENDANT LE PROCESSUS D'OUVERTURE, L'ÉJECTEUR POUSSÉ LE MATERIAU HORS DES GRIFFE.

C02H POIDS MACHINE 1,0 - 2,0



	MOD.	C02H - 25	C02H - 30	C02H - 40
SANS COUPLEUR	A MM	725	725	725
DENTS	B MM	750	750	750
VOLUME	C MM	250	300	400
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS	KG	92	99	112
MAX.	L/MIN	40	40	40
MAX.	BAR	200	200	200
VÉRIN DE ROTATION	L/MIN	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320

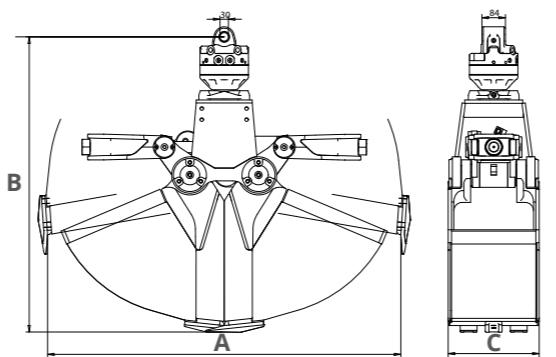
C05H POIDS MACHINE 3,0 - 6,0



	MOD.	C05H - 25	C05H - 30	C05H - 35	C05H - 40	C05H - 45	C05H - 50	C05H - 60
SANS COUPLEUR	A MM	1090	1090	1090	1090	1090	1090	880
DENTS	B MM	930	930	930	930	930	930	825
VOLUME	C MM	250	300	350	400	450	500	600
VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS	KG	140	150	160	165	170	180	175
MAX.	L/MIN	75	75	75	75	75	75	75
MAX.	BAR	260	260	260	260	260	260	260
VÉRIN DE ROTATION	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50
MAX.	BAR	320	320	320	320	320	320	320

* 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

kG SANS COUPLEUR

KG	240	260	280	295	330
----	-----	-----	-----	-----	-----

DENTS

N.	3	3	5	5	9
----	---	---	---	---	---

VOLUME

KG	3000	3000	3000	3000	3000
----	------	------	------	------	------

VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	90	90	90	90	90
------	-------	----	----	----	----	----

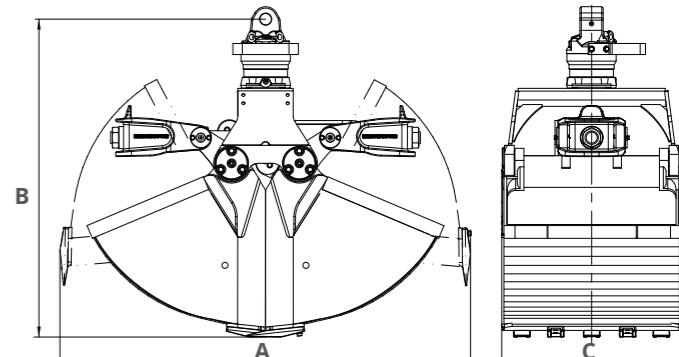
MAX.	BAR	320	320	320	320	320
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

kG 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
----	------	------	------	------	------	------

VÉRIN ENTRAÎNEMENT DOIGTS

MAX.	L/MIN	120	120	120	120	120
------	-------	-----	-----	-----	-----	-----

MAX.	BAR	320	320	320	320	320
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VÉRIN DE ROTATION

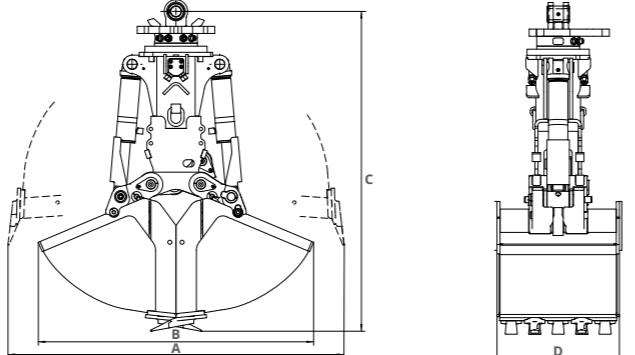
MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50
------	-------	----	----	----	----	----

MAX.	BAR	320	320	320	320	320
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* poids cuve sans attache

* poids cuve sans attache

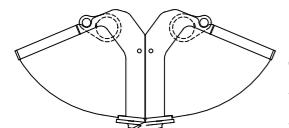
C12VE POIDS MACHINE 9,0 - 12,0



	MOD.	C12VE -32	C12VE -40	C12VE -50	C12VE -60	C12VE -70	C12VE -80
SANS COUPLEUR	A MM	1645	1645	1645	1645	1645	1645
	B MM	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	C MM	1570	1570	1570	1570	1570	1570
	D MM	325	400	500	600	700	800
Kg	SANS COUPLEUR	KG	475	485	500	515	525
DENTS		N.	3	3	5	5	7
		KG	4500	4500	4500	4500	4500
VOLUME		L	125	160	200	245	285
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 COQUELLE (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

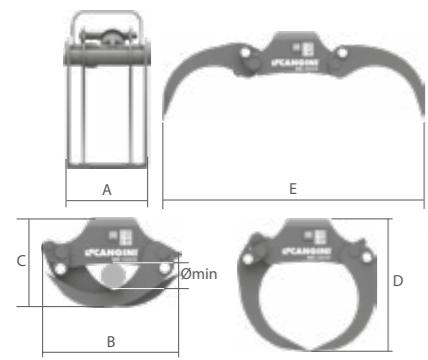


* poids cuve sans attache



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 MM	330	395	425	425	490	500	514	582	582	630	630
B MM	610	655	735	735	815	960	1030	1180	1225	1180	1225
C MM	410	440	495	495	580	630	600	680	730	680	730
D MM	650	695	790	790	850	985	935	1005	1100	1005	1100
E MM	1090	1180	1400	1400	1610	1740	1650	1820	2010	1820	2010

PRIX HORS ROTATEUR
(OBIGATOIRE 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 LINÉE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET.

4 ROTATEUR DE BASE

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

5 ROTATEUR À BRIDES

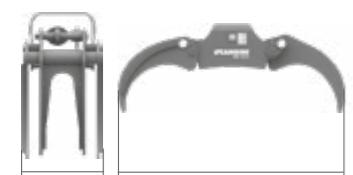
HYDRAULIQUE, AVEC ROTATION À 360°, ADAPTÉ À DES USAGES TRÈS LOURDS

NB: ADAPTATEURS NON INCLUS: INCLUS DE L'INTERFACE DE CONNEXION MACHINE POUR LES ADAPTATEURS PRÉSENT DANS LE CATALOGUE CANGINI À L'EXCLUSION DE MOD.
ADAPTATEURS CS 100, CS 100 JANUS, CW 205, CW305.



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 MATERIAU 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.



Kg	SANS COUPLEUR	KG	100	140	140	225	300	440	440	495
Ø	MIN.	MM	80	75	75	95	100	120	120	150
	MAX.	L/MIN	50	50	50	50	50	50	50	50
	MAX.	KG	1900	2100	2100	3100	4000	6000	6000	6000
	MAX.	BAR	200	200	200	200	230	250	250	250

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 2000SP								
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



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

ROTAEUR À ARBRE POUR ACTIONNER LA PINCE.

5 ROTATEUR À BRIDES

ADAPTÉ À DES USAGES TRÈS LOURDS.

NB: ADAPTATEURS NON INCLUS: INCLUS DE L'INTERFACE DE CONNEXION MACHINE POUR LES ADAPTATEURS PRÉSENT DANS LE CATALOGUE CANGINI À L'EXCLUSION DE MOD.
ADAPTATEURS CS 100, CS 100 JANUS, CW 205, CW305.

GODET CRIBLEUR V



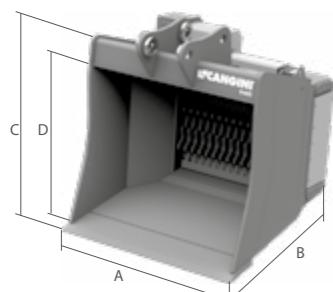
PATENTED

HB400



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 MATERIAU PEUT ÊTRE COMPRISSE 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

	SANS COUPLEUR

	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)



CARACTÉRISTIQUES 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.

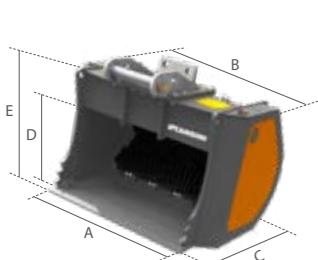
6 RÉDUCTEURS DE DÉBIT

RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

GODET CRIBLEUR VRC POUR PELLES



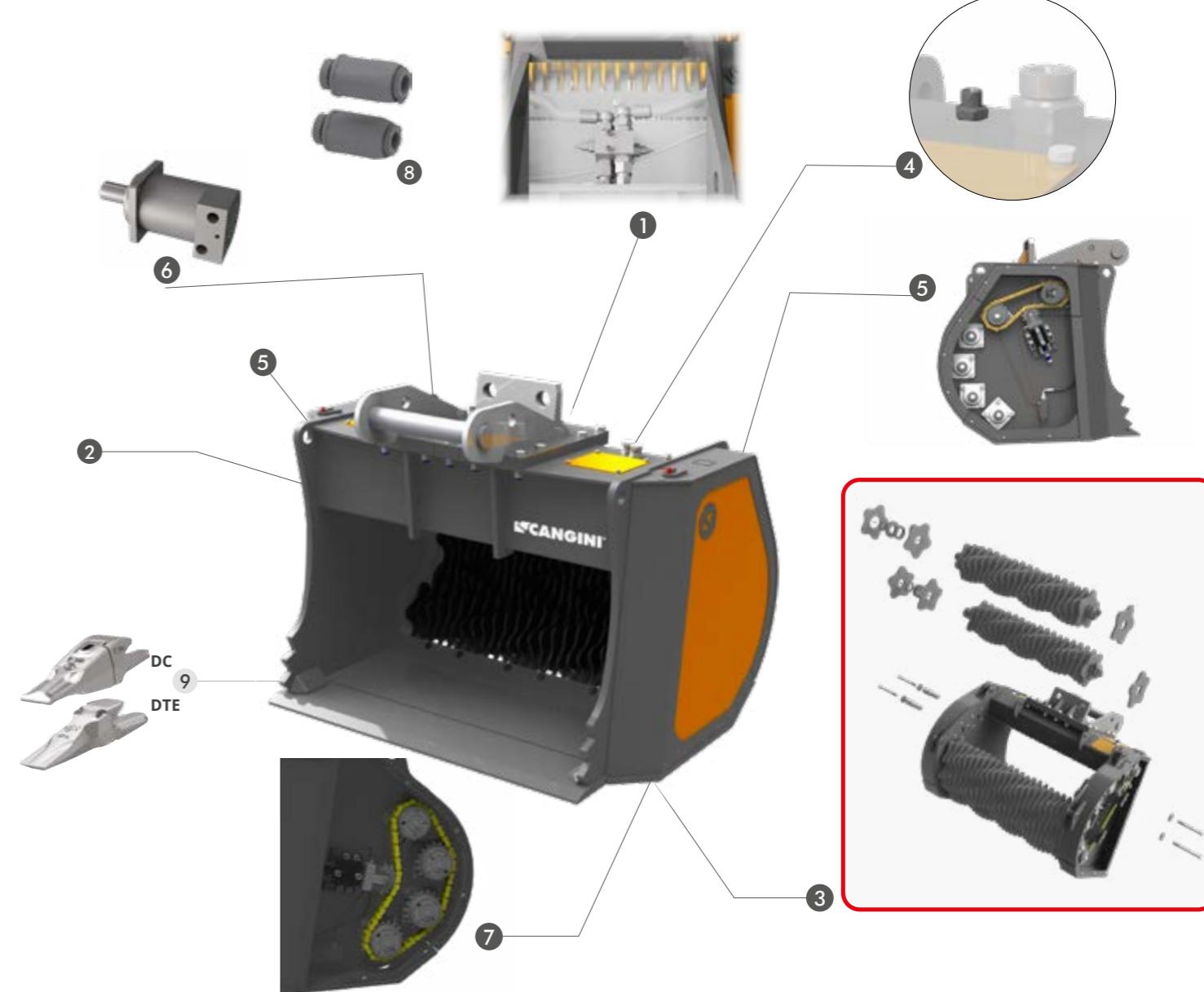
LE GODET CRIBLEUR VRC EST ADAPTÉ AU TRI DE DIVERS MATERIAUX ISSUS DE LA DÉMOLITION OU DE L'EXCAVATION. L'ÉPAISSEUR DU MATERIAU À CRIBLER VARIE DE ≈ 0-25 * EN CONFIGURATION STANDARD. SA CONCEPTION EST DESTINÉE À FACILITER LE CHARGEMENT DU MATERIAU ET À PRÉVENIR L'USURE. LE SYSTÈME DE CRIBLAGE EST FACILEMENT REMPLAÇABLE POUR FAVORISER UN ENTRETIEN SIMPLE, TANDIS QUE LA SÉLECTION DES MATERIAUX SE FAIT PAR LE BIAIS D'UN GROUPE D'ARBRES DISTRIBUÉ 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	555	855	1155	950	1150	1240
B	MM	785	1085	1385	1270	1470	1570
C	MM	740	740	740	975	975	1160
D	MM	450	450	450	585	585	665
E	MM	665	670	670	880	900	1025
SANS COUPLEUR	KG	310	415	510	935	1100	1520
SANS COUPLEUR	KG	500	710	910	1500	1830	2580
SANS COUPLEUR	MM	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *	≈ 0-25 *
MIN. - MAX.	L/MIN	70	70	70	110	110	160
MIN. - MAX.	N.	4	4	4	4	4	5
CAPACITÉ SAE	L	165 / 130	265 / 195	370 / 265	505 / 380	650 / 480	935 / 705
CAPACITÉ HORAIRE	M³/H	20 / 16	32 / 23,5	44,5 / 32	61 / 46	78 / 58	112 / 85
ZONE DE DÉPISTAGE	M²	0,35	0,55	0,70	0,75	0,90	1,25

* DES TAILLES DIFFÉRENTES DE LA NORME SONT DISPONIBLES ET ÉVALUABLES.

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



CARACTÉRISTIQUES 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 MATERIAUX 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 PRÉDISPOSITION DRAINAGE À ÉCOULEMENT LIBRE

5 GRAISSAGE CENTRALISÉ DES ROULEMENTS ET DE LA TRANSMISSION. RACCORDEABLE AU SYSTÈME CENTRALISÉ DE LA MACHINE

6 MOTEUR À HAUTE RÉSISTANCE

DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET DES CYCLES D'UTILISATION PROLONGÉS.

7 TENSION AUTOMATIQUE DE CHAÎNE

8 RÉDUCTEURS DE DÉBIT

POUR UNE MEILLEURE CAPACITÉ DE PRODUCTION, GRÂCE À LA VITESSE DE ROTATION CONSTANTE DES ARBRES ET POUR PROTÉGER LE MOTEUR CONTRE LES DÉBITS D'HUILE EXCESSIFS.

EN OPTION

9 DENTS DC DENTS DTE

NB: LE RACCORDEMENT DE LA CONDUITE DE DRAINAGE DU RÉSERVOIR EST SUGGÉRÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DU MOTEUR HYDRAULIQUE À HAUT RENDEMENT.

CRIBLEUR MULTISCREENING VMS POUR PELLES

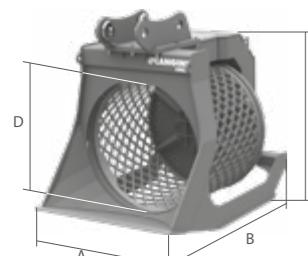


PATENTED
HB400



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.



SANS COUPLEUR	TONS	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 25,0	25,0 - 35,0
OPÉRATIONNEL	KG	372	434	640	1092	2300
MIN.	MM	800	900	1000	1250	1800
MAX.	MM	1200	1400	1550	1800	2300
MIN.	MM	930	1000	1120	1500	1950
MAX.	MM	650	760	870	1124	1550
MIN.	L/MIN	15	15	30	30	30
MAX.	L/MIN	80	80	150	150	150
MIN.	BAR	350	350	350	350	350
MAX.	L	180	290	420	980	2390

	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30
N.	4	4	5	5	6
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)
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)



CARACTÉRISTIQUES 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

NIVEAU DE CHARGE OPTIMAL POUR PERMETTRE UN BON FONCTIONNEMENT DES OPÉRATIONS DE CRIBLAGE.

EN OPTION

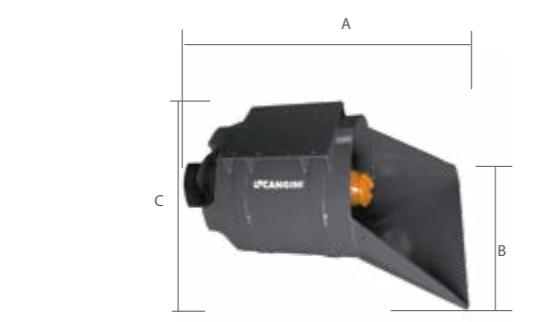
4 DENTS DC DENTS DTE

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 CONCASSAGE 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.



SANS COUPLEUR	KG	380
VARIATION DE COUPLE	NM	6320-10112
	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
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t



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

SM67 5,0 - 6,0 t



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

SM67 6,0 - 7,5 t



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK

SM73 7,5 - 10,0 t



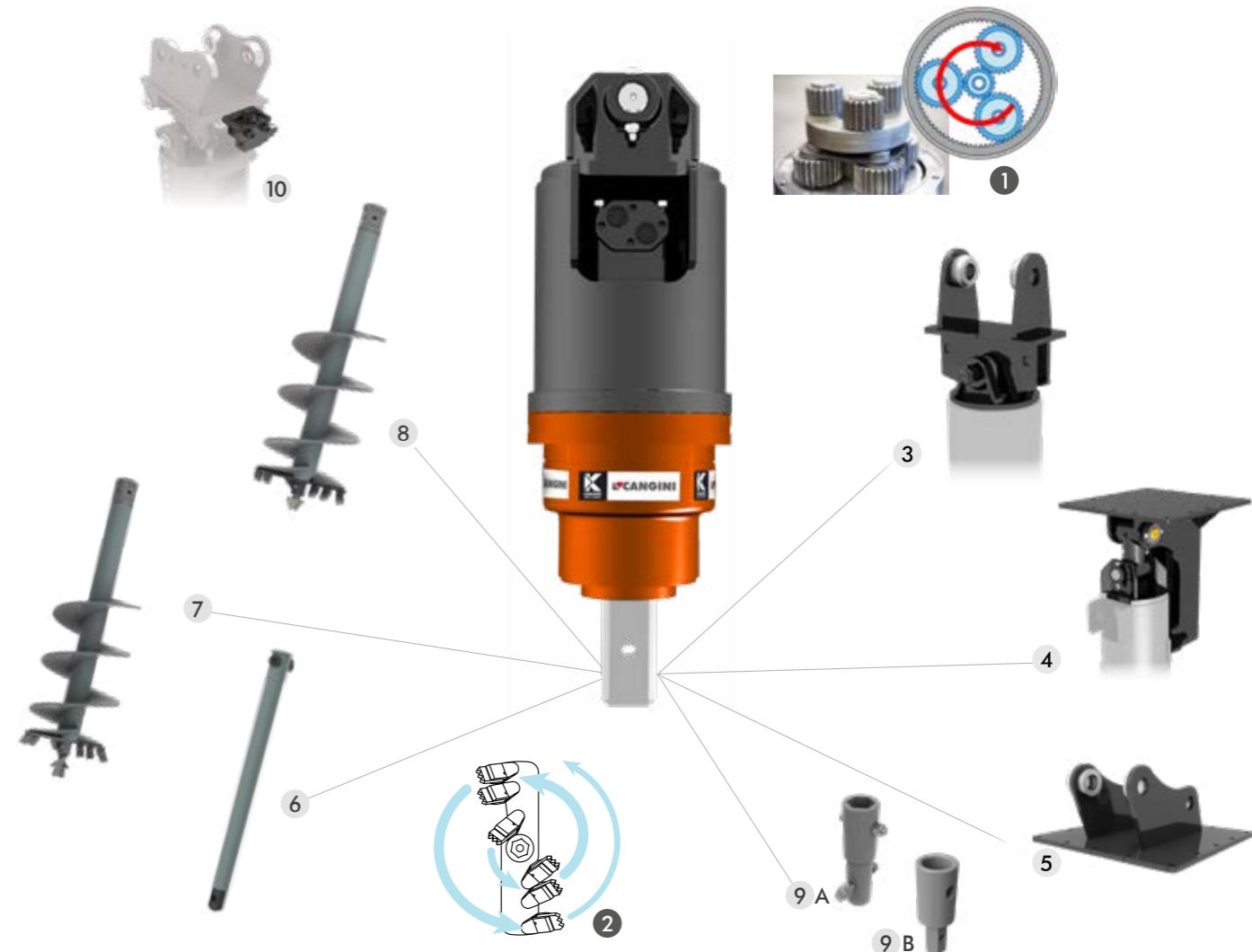
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK



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
ROTATION FORET	RPM	44-98	36-87	42-90	30-87	27-58	20-43	12-26
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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE

UTILISÉ POUR RÉDUIRE LA VITESSE, IL GARANTIT UN RENDEMENT ÉLEVÉ GRÂCE À UNE PIUSSANCE 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.

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 HORIZONTAL. ELLE ÉLIMINE ÉGALEMENT L'OSCILLATION DE LA TARIÈRE PENDANT L'ENLÈVEMENT DE LA TERRE, CE QUI PÉRMET 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

CONVIENIR 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.

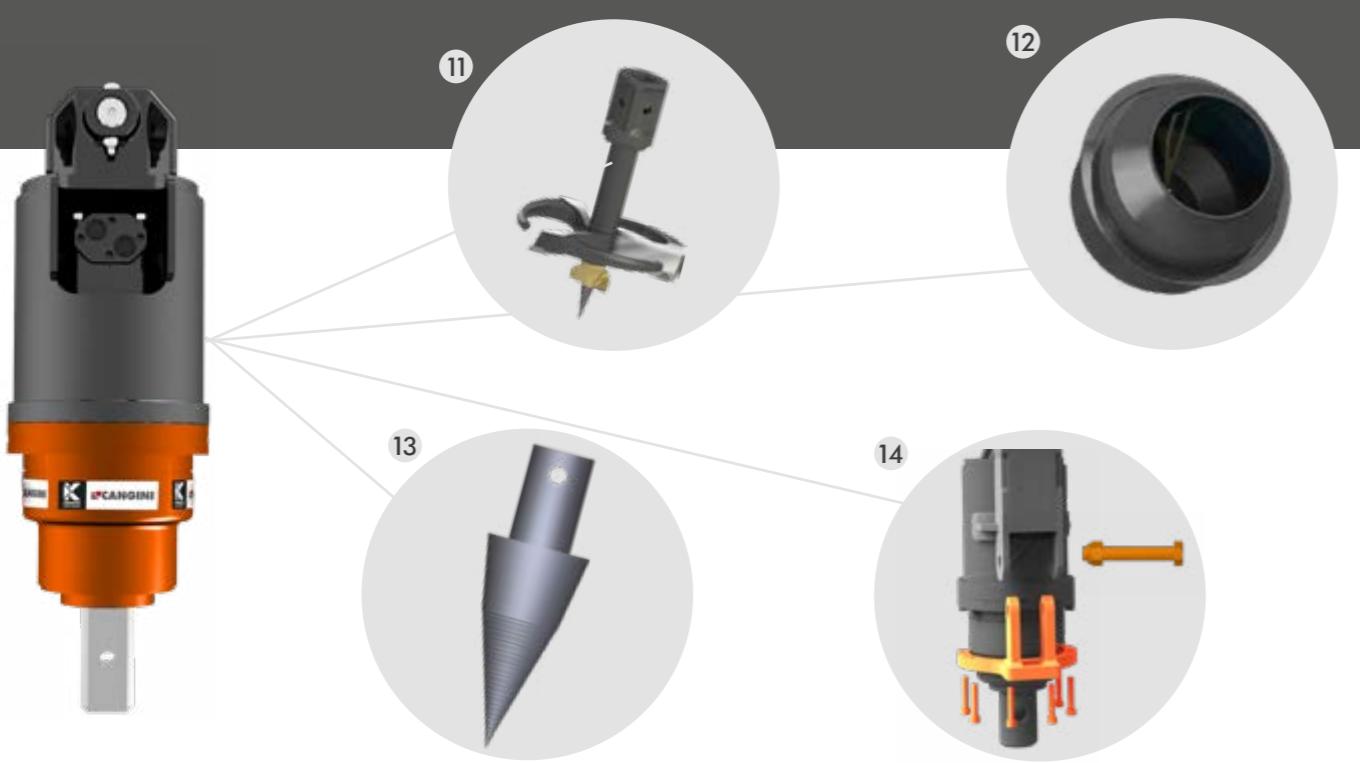
8 FORET POUR ROCHES S4 - S5 - S6

CONVIENIR 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 3,0 T ET AVEC TARIÈRE ÉQUIPÉE DE ARTICULATION BERCEAU.

13 CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4

EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR DES PERFORMANCES DURABLES. GRÂCE À SON PROFIL, ELLE COUPE FACILEMENT LE TRONC EN DEUX PARTIES. LA FIXATION SE FAIT À L'AIDE DE LA GOUPILE DE CONNEXION FOURNIE AVEC LA PERCEUSE.

14 KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION

LE KIT EST RECOMMANDÉ POUR FACILITER L'UTILISATION DU CÔNE DE FENDAGE ET EST DISPONIBLE POUR LES MODÈLES ATC 150-250-350. IL N'EST APPLICABLE QUE LORSQUE LA TARIÈRE EST ÉQUIPÉE D'UNE ARTICULATION EN BERCEAU. IL REND LE CORPS DE LA TARIÈRE RIGIDE, FACILITANT LE CENTRAGE DU CÔNE ET AMÉLIORANT LA POUSSE SUR LA BÛCHE. LE VERROUILLAGE S'EFFECTUE AU MOYEN DE LA VIS SPÉCIALE INCLUSE DANS LE KIT.

FORET

	ACCOUPLEMENT 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	•	•	•	•	•	•	•

ACCESOIRES

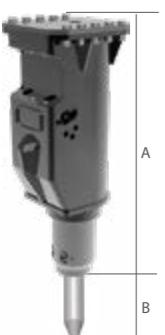
	ACCOUPLEMENT DE FORETS	DIAMÈTRE MM	ATC150	ATC250	ATC350	ATC550	ATC1000	ATC1500	ATC2500
11	FRAISEUSE S4	Ø65	250	•	•	•	/	/	/
11	FRAISEUSE S4	Ø65	350	•	•	•	/	/	/
11	FRAISEUSE S5	CARRÉ 75 MM	250	/	/	/	•	/	/
11	FRAISEUSE S5	CARRÉ 75 MM	350	/	/	/	•	/	/
12	BETONER S4 180 L	Ø65	-	-	POUR LES PELLES À PARTIR DE 3 T 742,00	•	/	/	/
12	BETONER S5 180 L	CARRÉ 75 MM	-	/	/	/	•	/	/
13	CÔNE DE FENDEUR DE BÛCHES S4	Ø65	185	•	•	•	/	/	/
14	KIT DE VERROUILLAGE D'OSCILLATION S4			•	•	•	/	/	/



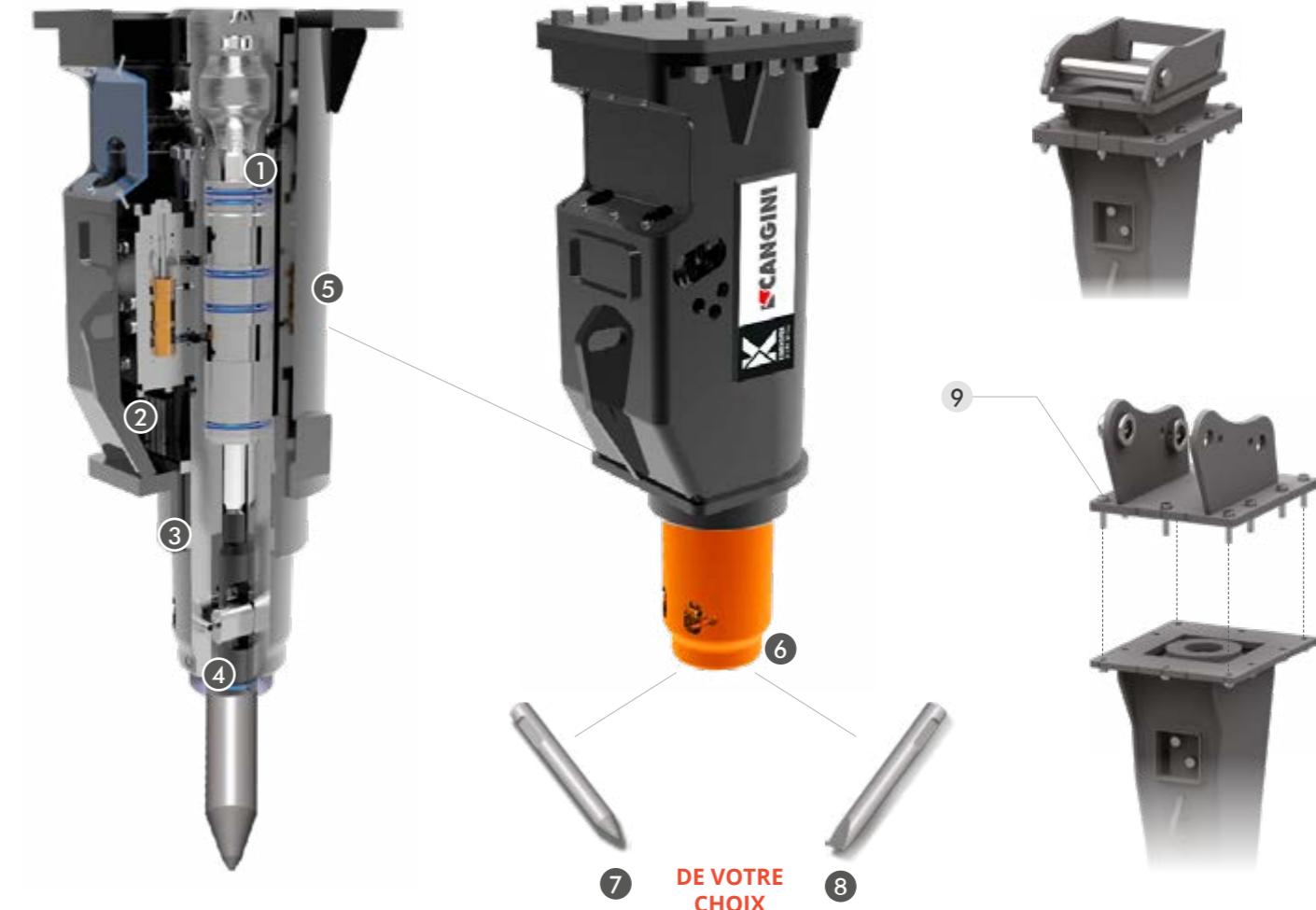
MARTEAU - PIQUEUR - CB



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	5,0 - 10,0	7,0 - 13,0
MOD.	CB55	CB70	CB100	CB150	CB200	CB250	CB300	CB380	CB520	
A MM	583	583	666	666	869	869	904	1135	1135	
B MM	200	228	255	255	275	300	295	378	431	
Kg										
MAX	KG	60	70	75	95	170	215	260	330	480
MIN	MM	40	40	45	48	55	65	74	77	85
MAX	BAR	110	110	110	110	130	140	160	160	170
COUPS PAR MINUTE	L/MIN	15-20	18-23	20-30	22-40	25-55	30-60	50-70	50-80	65-90
CONTRE-PRESSION	N.	800 - 1700	800 - 1750	800 - 2300	800 - 2000	900 - 1900	850 - 1800	600 - 1500	500 - 1150	400 - 1000
IMPACT DU TIR	J	250	280	400	580	750	950	1200	1600	2400



CARACTÉRISTIQUES 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 TUVAUX PROTÉGÉS

PROTÉGÉS PAR UNE ENVELOPPE, ILS SONT ADAPTÉS À TOUS LES TYPES DE FORAGE.

3 CORPS SILENCIEUX

L'ENVELOPPE EST FABRIQUÉE DANS UN MATERIAU 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 FUSELÉE

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 PLATINE 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 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB55 - CB70

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

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB100

AR15
AR30
CR15
CR30
CS10
CS10 JANUS
PL20 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB150

AR30
AR40
CR30
CR40
CS10
CS30
CS10 JANUS
CS30 JANUS
PL20 PIN LOCK
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB200

AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB250

AR40
AR50
CR40
CR50
CS30
CS30 JANUS
PL40 PIN LOCK
PL60 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB300

AR50
AR70
CR50
CR70
CS30
CS80
CS30 JANUS
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB380

AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM
CW20S/30S

9 PLATINE MARTEAUX BOULONNÉE POUR CB520

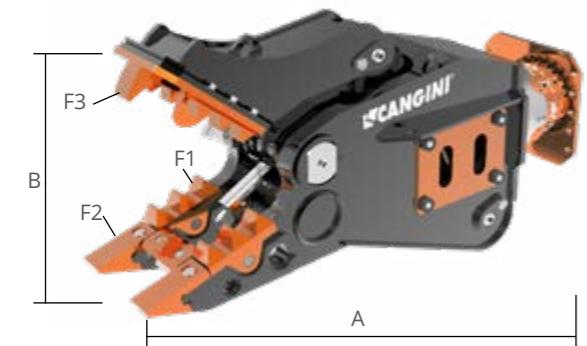
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM
CW20S/30S



MOD.	DIAMÈTRE	FORET PLANTEUR DE POTEAUX		MOD.	DIAMÈTRE	FORET COUPE ASPHALTE	
		MM	INCH			MM	INCH
CB55	100	100	4	CB55	120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
	145	145	5.75		100	100	4
	100	100	4		120	120	4.75
CB70	120	120	4.75		145	145	5.75
	145	145	5.75		100	100	4
	100	100	4		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
CB100	120	120	4.75	CB100	145	145	5.75
	145	145	5.75		180	180	7
	180	180	7		100	100	4
	100	100	4		120	120	4.75
CB150	120	120	4.75	CB150	145	145	5.75
	145	145	5.75		180	180	7
	180	180	7		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
CB200	120	120	4.75	CB200	145	145	5.75
	145	145	5.75		175	175	6.875
	175	175	6.875		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
CB250	145	145	5.75	CB250	175	175	6.875
	175	175	6.875		200	200	7.875
	200	200	7.875		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
CB300	145	145	5.75	CB300	175	175	6.875
	175	175	6.875		220	220	8.625
	220	220	8.625		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75
CB380	145	145	5.75	CB380	175	175	6.875
	175	175	6.875		200	200	7.875
	200	200	7.875		120	120	4.75
	120	120	4.75		145	145	5.75

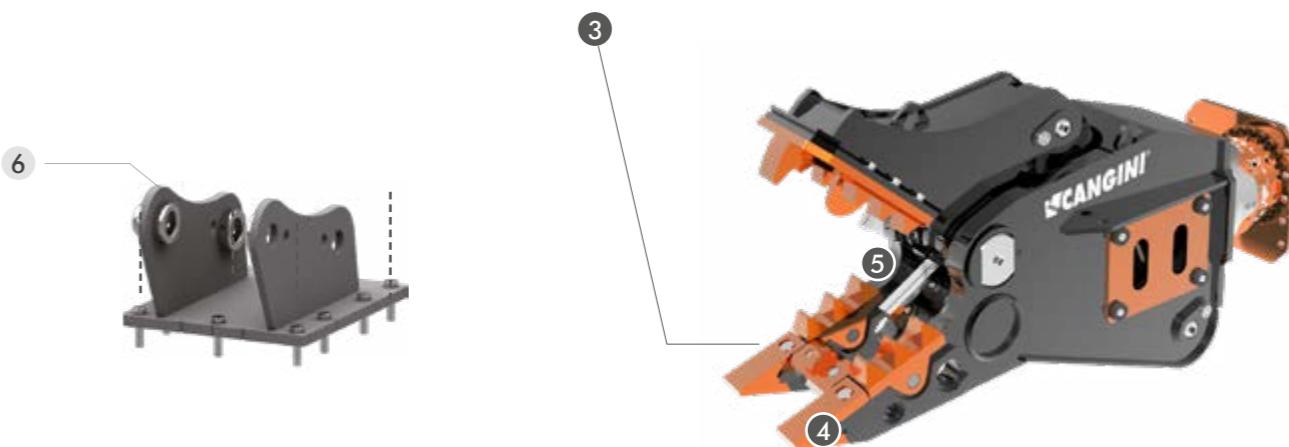


LE BROYEUR ROTATIF DE LA SÉRIE GATOR EST CONÇU POUR LA DÉMOLITION PRIMAIRE ET SECONDAIRE, Y COMPRIS LE BROYAGE AU SOL DE MATÉRIAUX DÉJÀ DÉMOLIS, AFIN DE LES RÉDUIRE EN VUE DE LEUR ÉLIMINATION ET DE LEUR RECYCLAGE ÉVENTUEL.
IL CONVIENT AU BROYAGE DE MATÉRIAUX LOURDS TELS QUE LE BÉTON AVEC ARMATURE MÉTALLIQUE 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.



Kg	POIDS		
	DÉBIT D'HUILE	L/MIN	30-70
	PRESSION DE FONCTIONNEMENT DE LA PELLE	BAR	280
	ROTATION		360°
	DÉBIT D'HUILE DE ROTATION	L/MIN	10-25
	ROTATION DE LA PRESSION DE SERVICE	BAR	100
	LAME	MM	120
	MAX	MM	28
			30
			30

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	
	KG	330	570	1000



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- ① **DOUBLE MOTEUR POUR UNE ROTATION ET UNE FORCE ÉLEVÉES**
- ② **SOUAPE DE LIMITATION DE PRESSION**
PRÉSERVE LE MOTEUR DE ROTATION DES PICS DE PRESSION ÉLEVÉS
- ③ **FORCE DE PÉNÉTRATION ÉLEVÉE POUR LA COUPE**
- ④ **GRIFFES ET LAMES FACILEMENT REMPLAÇABLES POUR UN ENTRETIEN FACILE**
- ⑤ **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
PL40 PIN LOCK
CW05 AUTO'LOCK
S
CM

SM62 4,0 - 5,0 t



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

SM67 5,0 - 6,0 t



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

SM67 6,0 - 7,5 t



AR70
CR70
CS80
CS80 JANUS
PL80 PIN LOCK
CW10 AUTO'LOCK
S
CM

SM73 7,5 - 10,0 t



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

SM80 10,0 - 12,0 t



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

**POUR LES MACHINES PESANT PLUS DE 12 TONNES, IL EST POSSIBLE DE DEMANDER UN DEVIS, SINON LE MATERIEL 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'ÉCRASSEMENT. SON ENTRETIEN EST FACILITÉ PAR DES GRIFFES ET DES LAMES FACILEMENT REMPLAÇABLES.



DGR



	TON	1,0 - 4,0 T	3,0 - 9,0	7,0 - 15,0 T
MOD.	DG01	DGR02	DGR03	
Kg 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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

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

OPTION

5 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

SM38 1,0 - 1,8 t

AR15	AR30
CR15	CR30
CS10	CS10
CS10 JANUS	CS10 JANUS
PL10 PIN LOCK	PL20 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK	CW05 AUT'O'LOCK
S	S
CM	CM

SM62 1,8 - 2,5 t

AR30	AR50
CR30	CR50
CS10	CS30
CS10 JANUS	CS30 JANUS
PL20 PIN LOCK	PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	S
CM	CM

SM53 2,5 - 4,0 t

AR40	AR70
CR40	CR70
CS30	CS80
CS30 JANUS	CS80 JANUS
PL40 PIN LOCK	PL60 PIN LOCK
CW05 AUT'O'LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	S
CM	CM

SM62 4,0 - 5,0 t

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

SM67 5,0 - 6,0 t

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

SM67 6,0 - 7,5 t

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

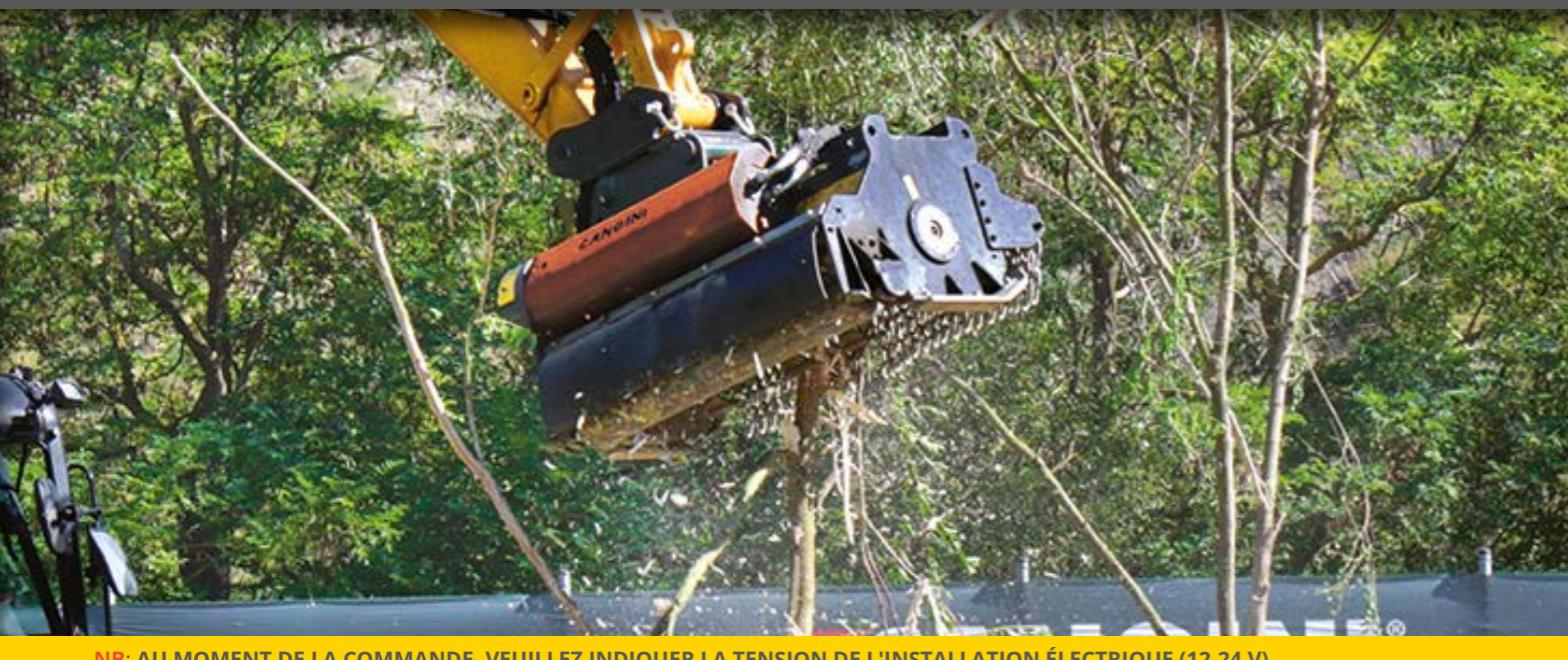
SM73 7,5 - 10,0 t

CR70	CR70
CS80	CS80
CS80 JANUS	CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK	PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	S
CM	CM
CW20S/30S	CW20S/30S

SM80 10,0 - 12,0 t

CR70	CR70
CS80	CS80
CS80 JANUS	CS80 JANUS
PL60 PIN LOCK	PL60 PIN LOCK
CW10 AUT'O'LOCK	CW10 AUT'O'LOCK
S	S
CM	CM
CS20S/30S	CS20S/30S

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



PROJETÉ POUR DES UTILISATIONS TRÈS PÉNIBLES, CE BROYEUR EST CARACTÉRISÉ PAR SA COQUE RENFORCÉE, TANDIS QUE LES ROULEMENTS SONT PROTÉGÉS PAR BLINDAGE. COUTEAUX EN Y ET LAME INTERMÉDIAIRE OU MARTEAUX, VANNES BYPASS, RÉGULATRICES DE FLUX ET LIMITATEURS DE PRESSION (POUR TC0-50 ET TC0-70 SEULEMENT LES LIMITATEURS 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.

TC0



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 VANNE ANTICHOC

ELLE PROTÈGE LE MOTEUR DES PICS DE PRESSION QUI PEUVENT SE PRÉSENTER PENDANT LE CYCLE DE TRAVAIL.

2 CONFIGURATION ARBRE AVEC MARTEAUX

ADAPTÉE À LA COUPE D'ARBUSTES ET PLANTES SIMILAIRES.

3 CONFIGURATION ARBRE AVEC COUTEAUX

ADAPTÉE À LA COUPE DE GAZONS OU SIMILAIRES.

4 ROTOR BIDIRECTIONNEL

PERMET D'INVERSER LA ROTATION DE L'ARBRE PORTE-OUTILS.

LES MAILLETS NE SONT PAS RÉVERSIBLES : UTILISABLES UNIQUEMENT DANS LA CONDITION "A".

5 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 GROUPE VANNES INTEGRÉ

GROUPE VANNES RÉGULATRICES DE FLUX, PRESSION ET BYPASS DE SÉRIE.

2 AJUSTEMENT COULISSANT DE L'ATTACHE

POSSIBILITÉ D'AJUSTER LA POSITION DU COUPLEUR.

3 CONFIGURATION ARBRE AVEC MARTEAUX

ADAPTÉE À LA COUPE D'ARBUSTES ET PLANTES SIMILAIRES.

4 CONFIGURATION ARBRE AVEC COUTEAUX

ADAPTÉE À LA COUPE DE GAZONS OU SIMILAIRES.

5 ROTOR UNIDIRECTIONNEL

L'ARBRE PORTE-OUTILS TOURNE DANS UN SEUL SENS.

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.



TC2 / TC3 / TC4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 GROUPE VANNES INTEGRÉ

GROUPE VANNES RÉGULATRICES DE FLUX, PRESSION ET BYPASS DE SÉRIE.

2 AJUSTEMENT COULISSANT DE L'ATTELAGE

POSSIBLITÉ 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 ROTOR UNIDIRECTIONNEL

L'ARBRE PORTE-Outils TOURNE DANS UN SEUL SENS.

7 MOTEUR À ENGRÈNAGES

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

EN OPTION

8 SYSTÈME FLOTTANT

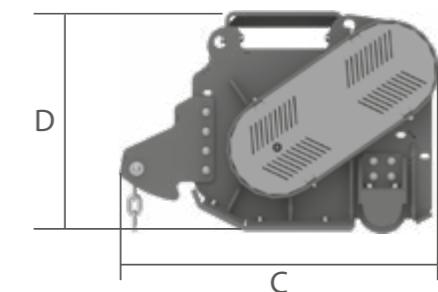
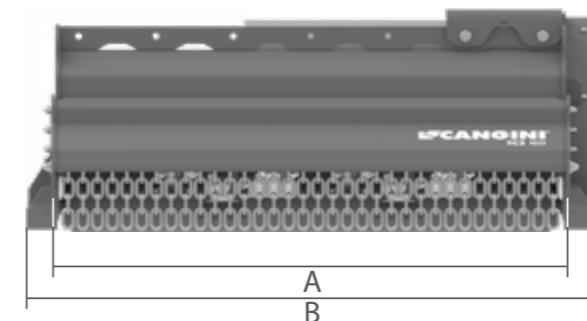
PERMET À L'OUTIL DE S'ADAPTER AU SOL.

9 ROTATION HYDRAULIQUE 4 TUYAUX

PERMET D'ORIENTER LA TÊTE HACHEUSE SELON LES EXIGENCES ET DE TRAVAILLER DANS LES DEUX SENS DE MARCHÉ.

10 MOTEUR À PISTON

ADAPTÉ AUX TRAVAUX 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."



MOD.	TONS	1,0 - 2,0		1,5 - 4,5		4,0 - 9,0		7,5 - 12,0		10,0 - 15,0					
		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	KG	70	83	100	115	125	245	270	300	375	412	455	505	540
		N.	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	DIRECTE	2	2	2	2	3	3	3	
		Ø	MM	55	55	80	80	114	114	114	133	133	133	133	
		MIN.	L/ MIN	14	14	18	18	18	28	28	55	55	65	65	
		MAX.	L/ MIN	*	*	90	90	90	90	90	150	150	150	150	
		MAX.	BAR	250	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	
		X Ø	MAX. AVEC MARTEAUX	MM	30	30	40	40	80	80	100	100	100	130	

* Selon la cylindée du moteur

BROYEUR FORESTIER FORCE ONE TX

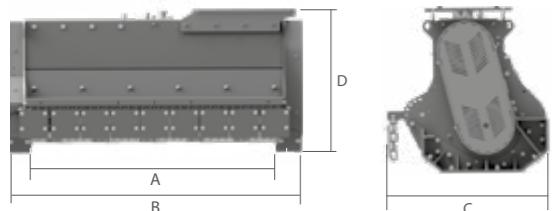


PATENTED



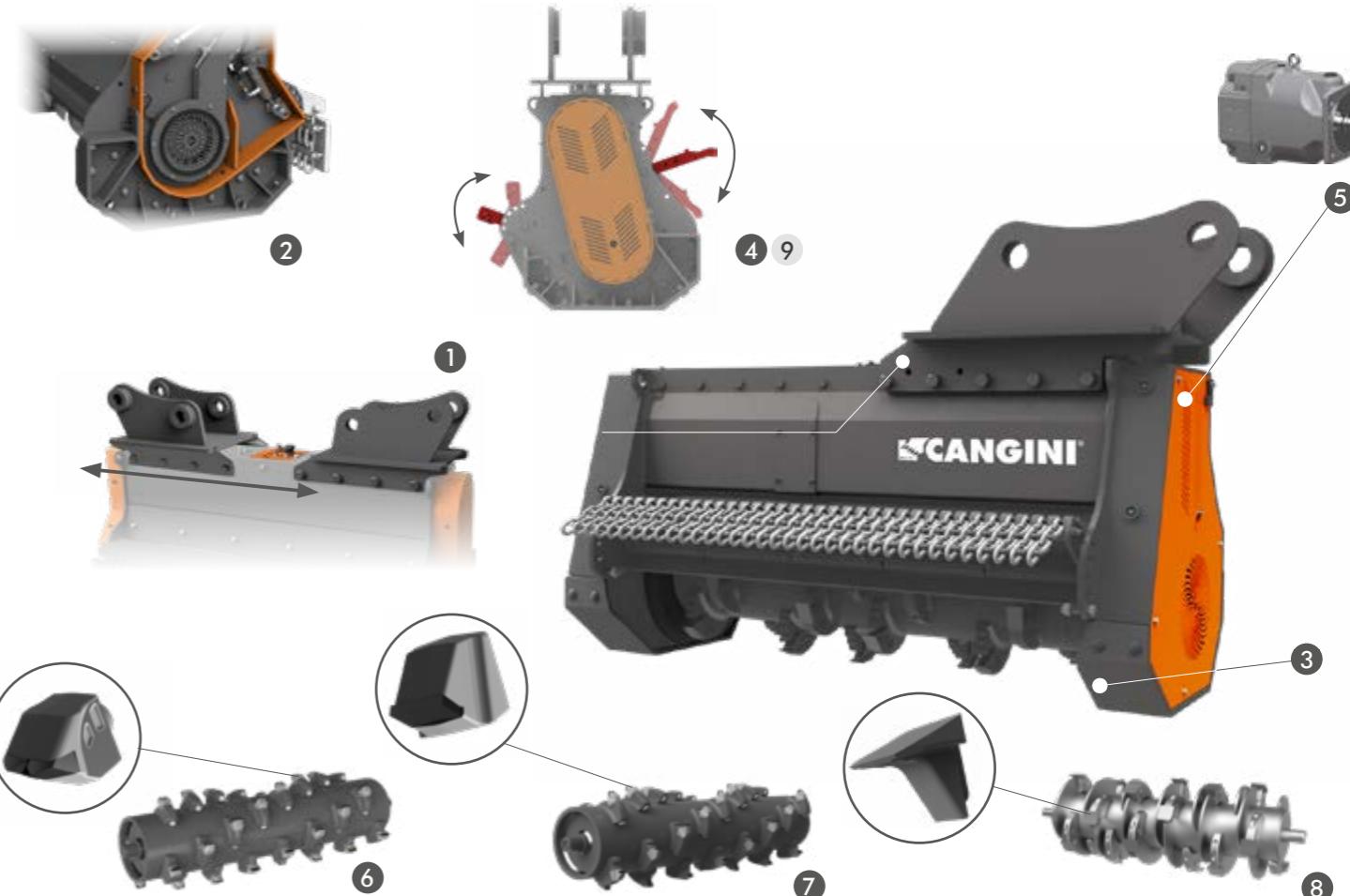
LA TÊTE DE FLÉAU FORESTIÈRE FORCE ONE EST CONçUE POUR LES TRAVAUX FORESTIERS LES PLUS LOURDS, TELS QUE LE DÉBOISEMENT EN PROFONDEUR DES BOIS ET DES FORêTS, L'ENTRETIEN DES COURS D'EAU ET LA RESTAURATION DES ZONES AGRICOLES. ELLE EST ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR À PISTONS À CYLINDRÉE VARIABLE CAPABLE DE SOUTENIR DES RYTHMES DE TRAVAIL TRÈS INTENSES, EN EXPLOITANT AU MAXIMUM LES PERFORMANCES HYDRAULIQUES DE LA MACHINE OPéRATRICE ET EN TRANSFéRANT LE MAXIMUM DE PIUSSANCE DISPONIBLE AU ROTOR.

APPLIQUé À LA FLèCHE DE L'EXCAVATEUR, IL PERMET D'ATTEINDRE LES ZONES LES PLUS ÉTROITES.



	6	SANS COUPLEUR
	7	SANS COUPLEUR
	8	SANS COUPLEUR
	6 7 8	

MOD.	TONS		10,0 - 15,0			14,0 - 20,0		
	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		
	KG	680	760	1090	1180	1280		
	KG	677	755	1085	1175	1275		
	KG	650	715	1020	1100	1190		
	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		
	L/MIN	90	90	110	110	110		
	CC	300	300	300	300	300		
	MM	400	400	400	400	400		
	BAR	400	400	400	400	400		



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

ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ASPIRATION FORCÉE QUI PERMET DE RÉDUIRE LA SURCHAUFFE DES COMPOSANTS HYDRAULIQUES DE L'ENSILEUSE.

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 DE LA PORTE AVANT PERMET D'EXPOSER DAVANTAGE LE ROTOR À LA ZONE DE TRAVAIL, CE QUI AUGMENTE L'EFFICACITé DE LA MACHINE.

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 EXTRéMEMENT 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, GRACE À DES INSERTS EN ACIER SPéCIAL QUI RÉGLEMENT 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, GRACE 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.

BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC POUR PELLES

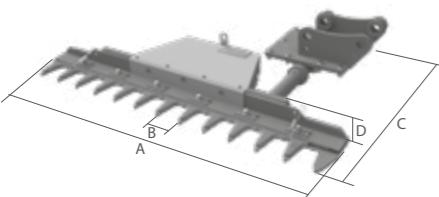


HB450



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VUEILLEZ INDICER 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'ABIME 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.



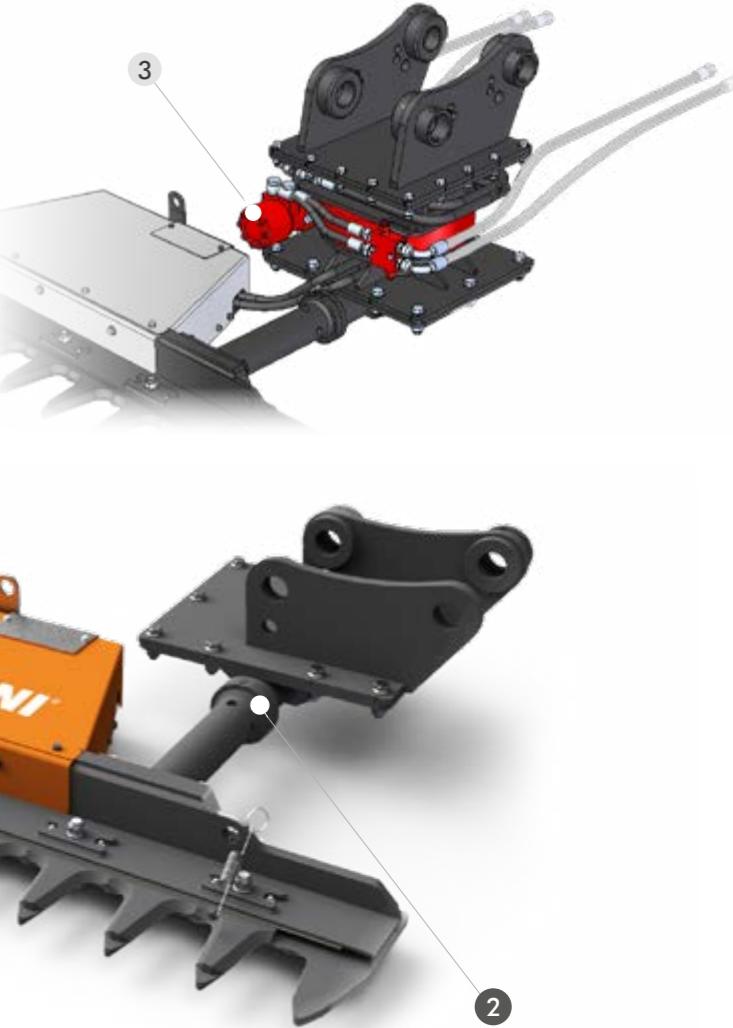
	SANS COUPLEUR
	MAX
	DÉBIT D'HUILE DE TRAVAIL
COUPS PAR MINUTE	N.

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	980	980	1100	1100	1100	
D MM	130	130	155	155	155	
SANS COUPLEUR	KG	185	200	255	275	300
MAX	BAR	250	250	250	250	250
DÉBIT D'HUILE DE TRAVAIL	L/MIN	≈50	≈50	≈60	≈60	≈60
COUPS PAR MINUTE	N.	165 - 185	165 - 185	116 - 130	116 - 130	116 - 130

* Le nombre de coups par minute varie en fonction du rendement volumétrique du système hydraulique de la machine sur laquelle il est installé.

NB: ADAPTEURS NON INCLUS

IL EST INCLUS DE L'INTERFACE DE CONNEXION MACHINE POUR LES ADAPTEURS PRÉSENT DANS LE CATALOGUE CANGINI À L'EXCLUSION DE MOD. ADAPTEURS CS 100, CS 100 JANUS, CW 205, CW305.



CARACTÉRISTIQUES 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.

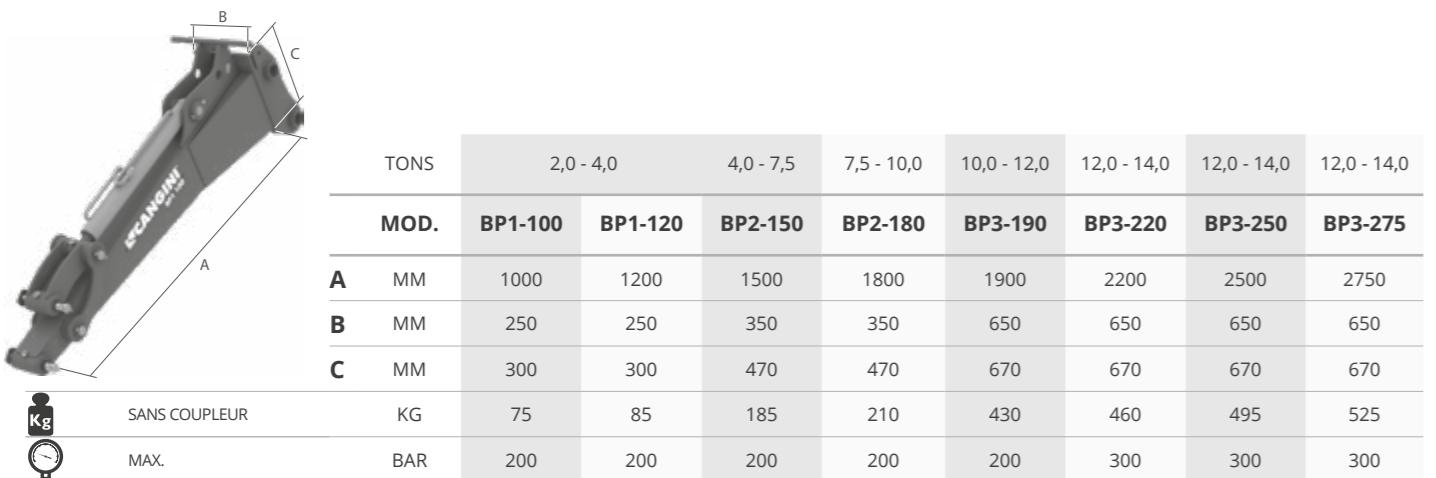
EN OPTION

3 ROTATION HYDRAULIQUE 4 TUYAUX

ORIENTE LA BARRE TRONÇONNEUSE POUR LES BESOINS DE COUPE ET VOUS PERMET DE TRAVAILLER DANS LES DEUX SENS.



PARTICULIÈREMENT INDUIT 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 COUPLEMENT À LA MACHINE ET AVANT SA MISE EN SERVICE.



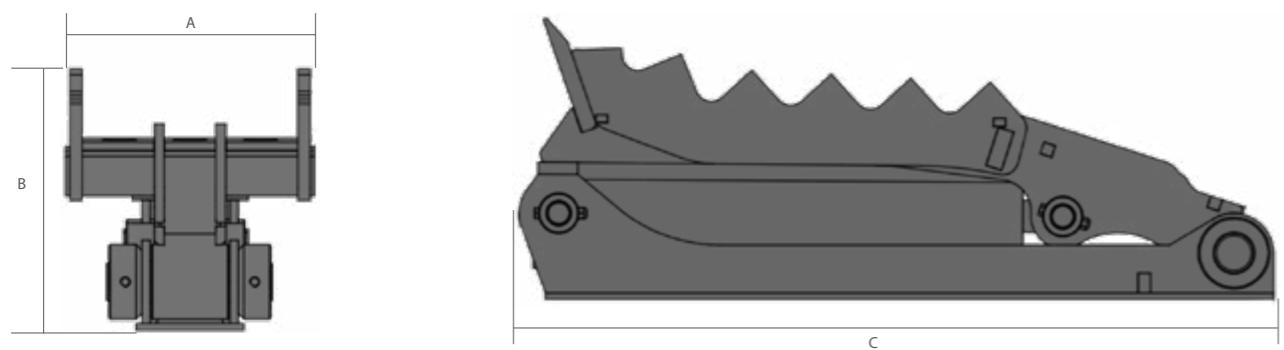
TONS	2,0 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	
MOD.	BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275
A MM	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750
B MM	250	250	350	350	650	650	650	650
C MM	300	300	470	470	670	670	670	670
Kg	SANS COUPLEUR	KG	75	85	185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



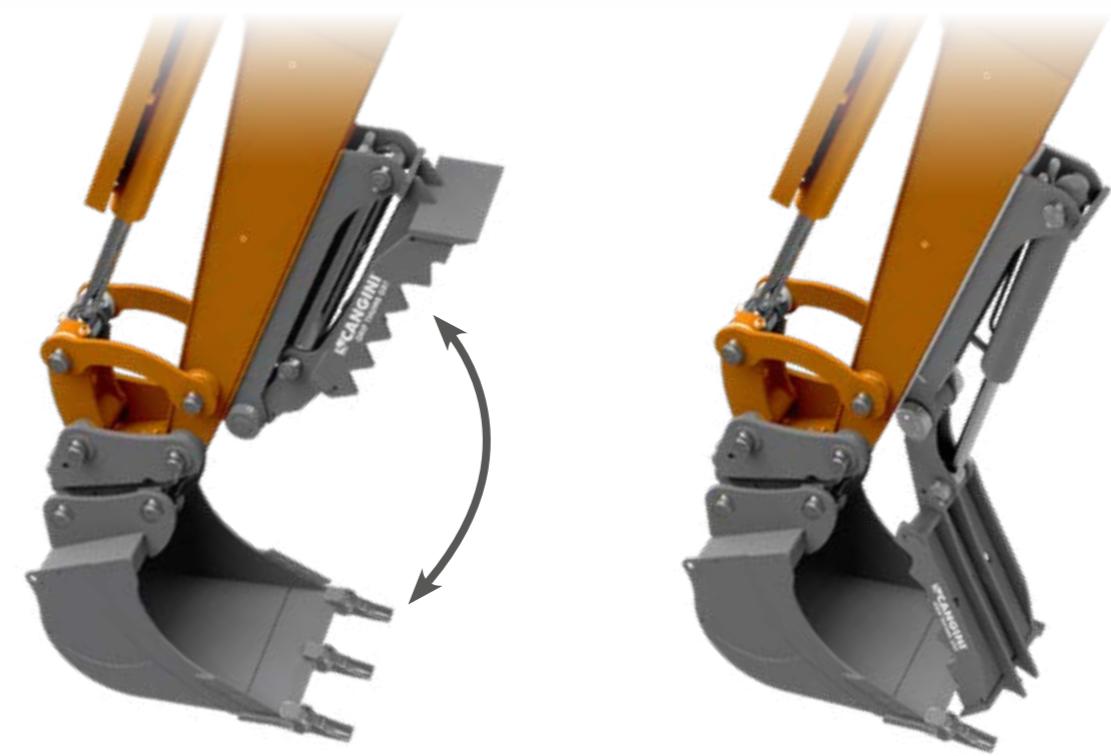


SOUDE SUR LE BRAS, LE POUCE GRT CANGINI FACILITE LA PRISE DE MATERIAUX ROCHEUX, TRONCS ET AUTRES, FAISANT OFFICE DE PINCE. UNE FOIS COMPLÈTEMENT RÉTRACTÉ, IL PERMET LE FONCTIONNEMENT NORMAL DU GODET, FACILITANT AINSI LE TRAVAIL DE L'OPÉRATEUR.

**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
B	MM	245	245	355	355	485
C	MM	583	583	915	915	1620
	KG	25	30	95	135	355
	BAR	200	200	250	250	300





HB400



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

	TONS	0,6 - 2,5	2,5 - 4,0	4,0 - 7,5	7,5 - 14,0
		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	KG	23	32	60
	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 INDUIT 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
		RN30	RN30	RN40	RN40
A	MM	400	600	500	800
B	MM	265	265	355	355
C	MM	300	300	400	400
Kg	SANS COUPLEUR	KG	27	33	35
	DENTS DC	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)	DC 1 (KG 1,4)
	DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)	DTE 13 (KG 1,7)	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)
				DTE 17 (KG 3,0)	DTE 17 (KG 3,0)

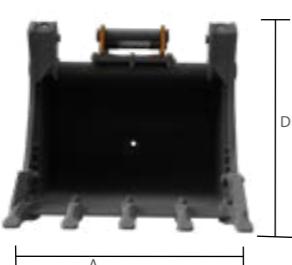
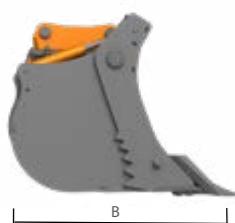
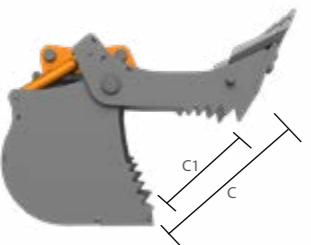


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

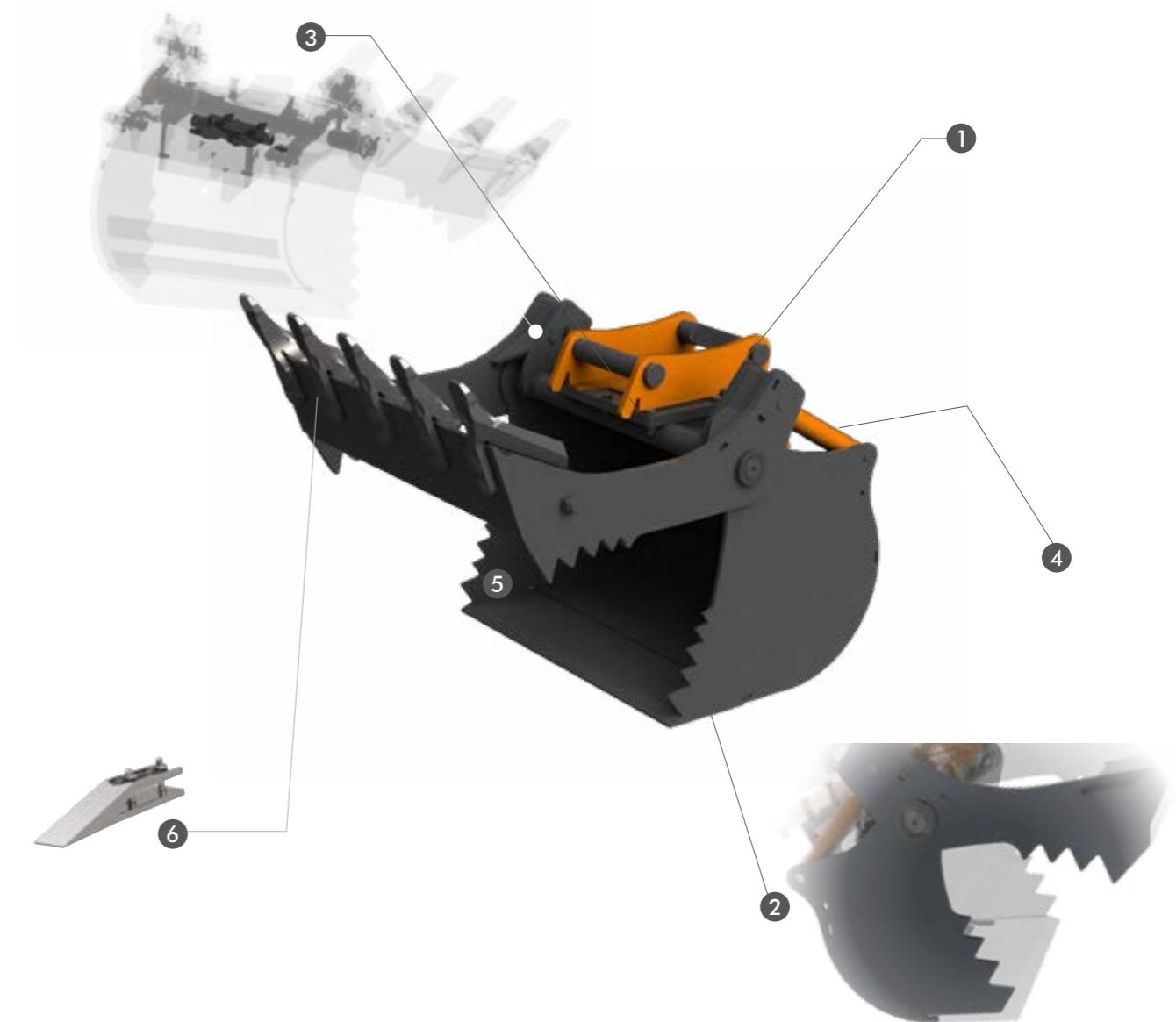
1 DENTS DC DENTS DTE



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 MATERIAUX.



	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	820	810	1010
B	MM	570	570	773	773	825	825
C	MM	380	380	634	634	690	690
C1	MM	240	240	460	460	536	536
D	MM	550	550	587	587	842	842
Kg	SANS COUPLEUR	KG	130	150	220	248	350
	CAP.SAE	L	88	124	166	245	300
	MAX	BAR	300	300	300	300	300
N° DENTS			5	5	5	5	5



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

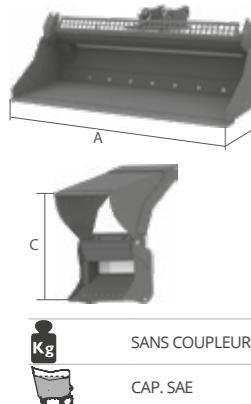
- ① SELLE BOULONNÉE
- ② LAME DOUBLE, SUR LA MORSURE, AVEC DENTS, POUR CREUSER ET SUR LE RÉSERVOIR, LISSE, POUR NIVELER
- ③ VALVE DE SURCENTRAGE, POUR LIMITER LES EFFORTS ET PROTÉGER LA STRUCTURE
- ④ OUVERTURE À DOUBLE CYLINDRE
- ⑤ PROFIL DE MORSURE DENTELÉ POUR UNE MEILLEURE ADHÉRENCE
- ⑥ DENTS DF



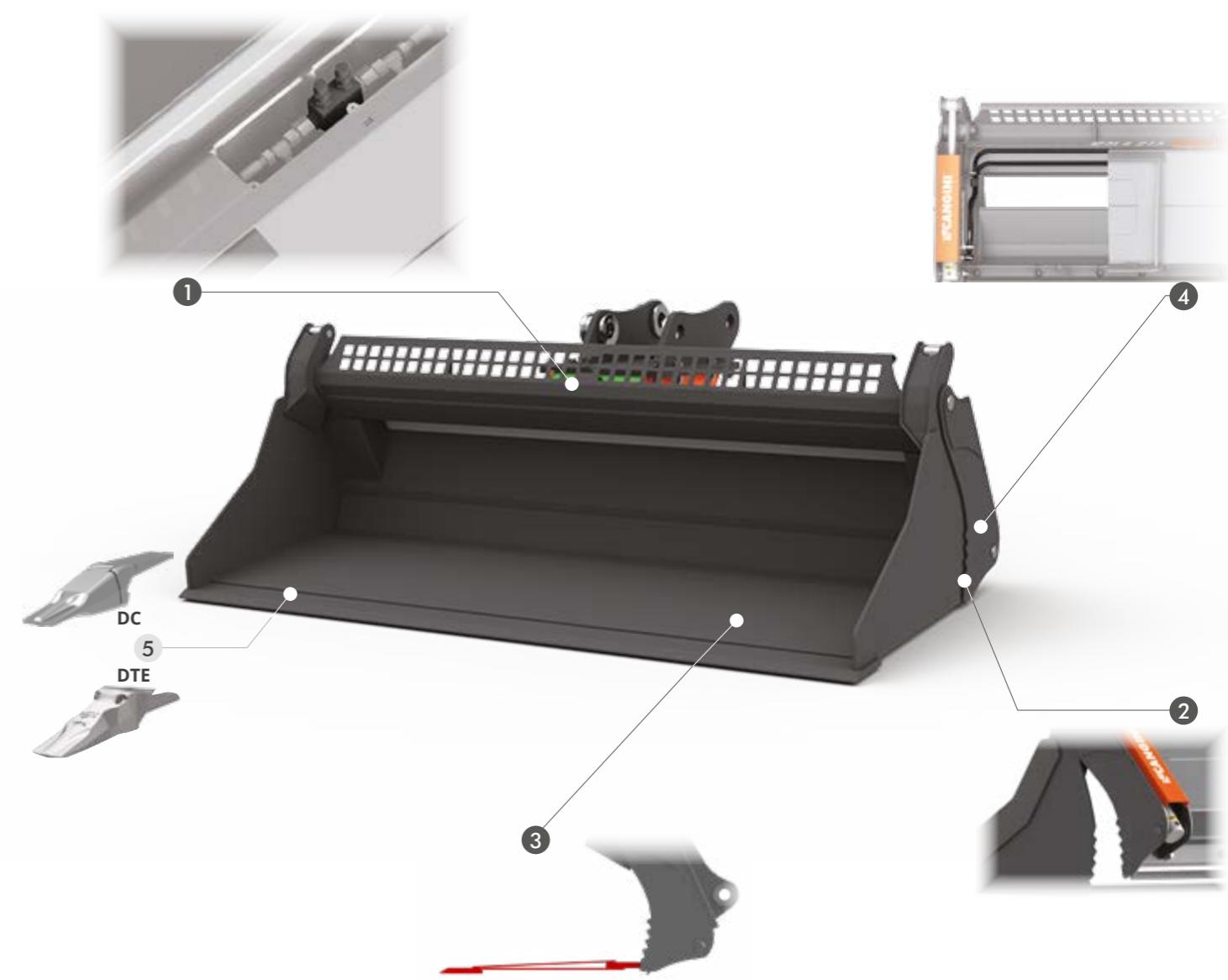
HB400



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 MATÉRIAUX 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	KG	240	250	265	285	300	370	390	410	440
	CAP. SAE	L	265	290	330	375	410	490	550	580	630



CARACTÉRISTIQUES 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 MATÉRIAUX SAISIS.

3 DOUBLE FOND ET LAMES EN HB400

ILS GARANTISSENT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION DES PARTIES PLUS SOLICITÉES.

4 SYSTÈME HYDRAULIQUE INTEGRÉ DANS LA COQUE

LE SYSTÈME INTEGRÉ PERMET DE PROTEGER LES TUYAUX CONTRE LES POSSIBLES ENDOMMAGEMENTS PENDANT LE TRAVAIL.

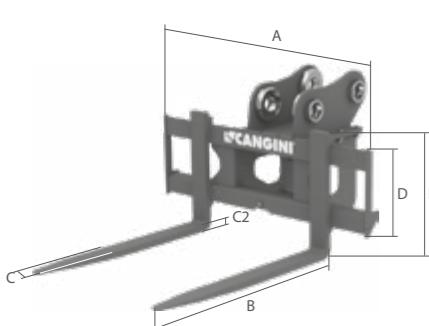
	M4-102	M4-110	M4-125	M4-140	M4-152	M4-170	M4-188	M4-200	M4-215
N.	5	5	6	6	6	7	7	8	8
5 DENTS DC	DC 1 (KG 1,4)								
5 DENTS DTE	DTE 13 (KG 1,7)								

EN OPTION

5 DENTS DC DENTS DTE



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
Kg			
SANS COUPLEUR KG	170	182	210
L Kg			
KG	1000	1000	1800

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, CS 100 JANUS, ET CW 20S.

GODET MALAXEUR DÉVERSEMENT SÛR MIX-SF



PELLES



PATENTED



HB400



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

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

	MOD.	MIX 100SF.2	MIX 150SF.2	MIX 200SF.2	MIX 250SF.2	MIX 350SF.2	MIX 450SF.2	MIX 600SF.2
A	MM	785	1000	1100	1350	1350	1670	1750
B	MM	1000	1265	1360	1610	1630	1946	2018
C	MM	620	620	650	650	720	720	835
D	MM	530	530	580	610	680	680	800
	SANS COUPLEUR	KG	237	267	317	356	416	512
		KG	501	627	797	956	1256	1592
	TUYAU DE DÉVERSEMENT	MM	210	210	210	210	210	210
	MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70
	MAX	BAR	200	200	200	200	200	200

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 MATERIAU.

3 ENLÈVEMENT VIS SANS FIN

LA CUVE DU GODET EST PROJETÉE DE SORTE QUE LA VIS SANS FIN PEUT ÊTRE ENLEVÉE ENTIERE 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

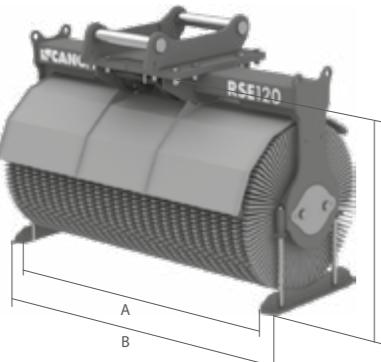
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

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, CS 100 JANUS, CW 205, CW30S.



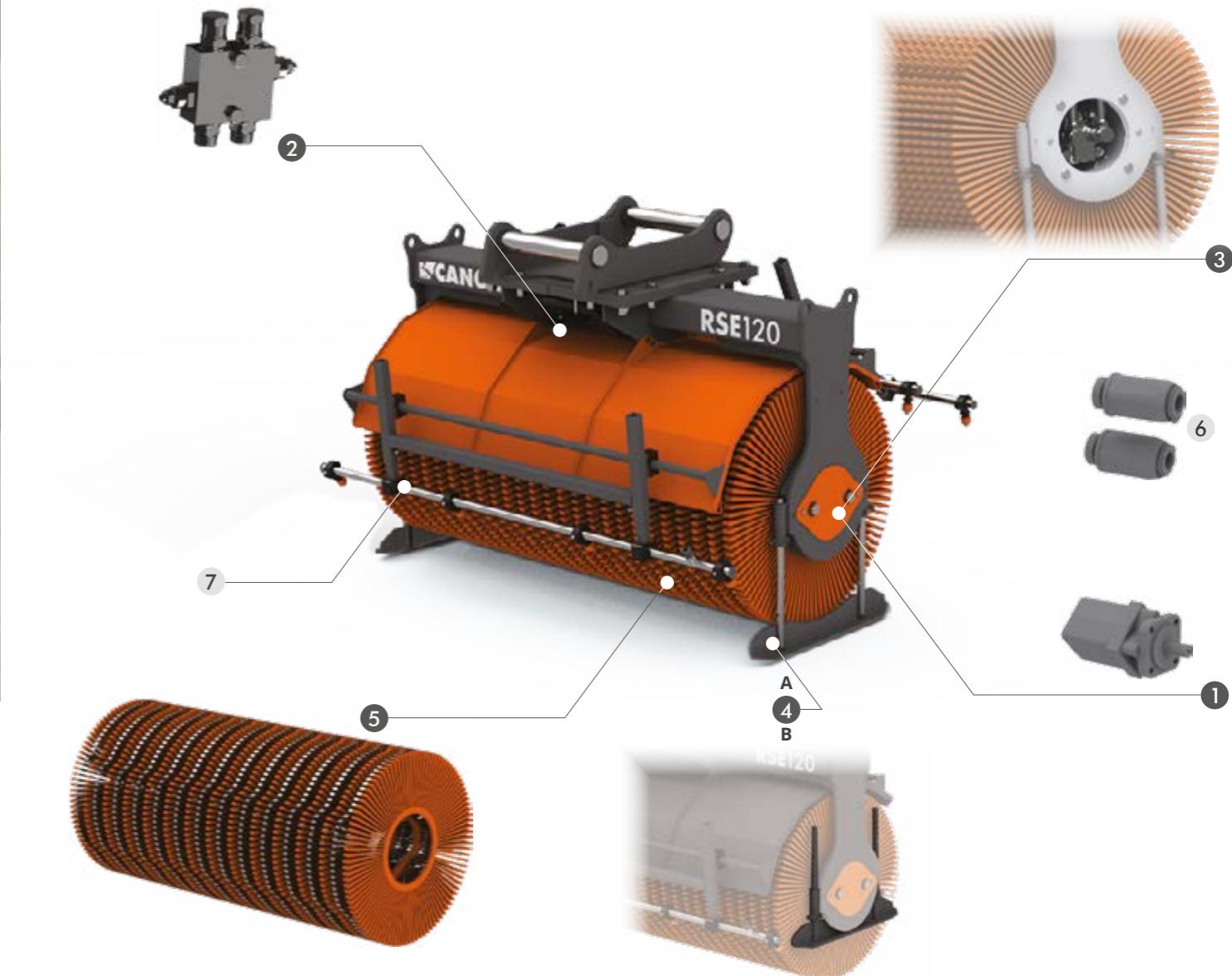
BALAYEUSE POUR PELLETEUSES, INDIQUEE POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES ET D'ESPACES QUE LES MACHINES FRONTALES NE PEUVENT PAS REJOINDRE. EQUIPÉE DE PATINS STABILISATEURS POUR SAUVEGARDER LES BROSSES PENDANT LE POSITIONNEMENT DE L'OUTIL. VANNE RÉGULATRICES DE FLUX ET DE PRESSION DE SÉRIE. LE MOTEUR À TRANSMISSION DIRECTE AVEC DISTRIBUTEUR À DISQUES A ÉTÉ PLACÉ À L'INTÉRIEUR DE L'ARBRE DES BROSSES POUR REDUIRE 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	
KG	155
MM	600
N.	26 + 2
MAX	
L/MIN	70
BAR	180

Icons: A person icon next to 'SANS COUPLEUR'; a circular arrow icon next to 'KG'; a gear icon next to 'MM'; a dot icon next to 'N.'; a battery icon next to 'MAX'; a clock icon next to 'L/MIN'; a barometric pressure icon next to 'BAR'.

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, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTÉRISTIQUES 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 REDUIRE 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

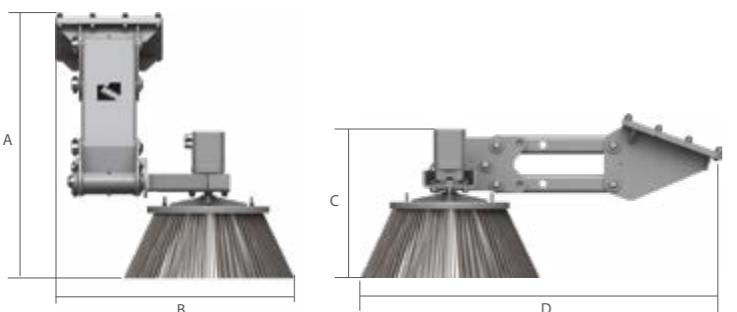
RECOMMANDÉ SUR LES MACHINES AVEC UN DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

7 KIT DE NÉBULISEUR EXTERNE

CE KIT NE COMPREND PAS LE RÉSERVOIR ET LA POMPE.



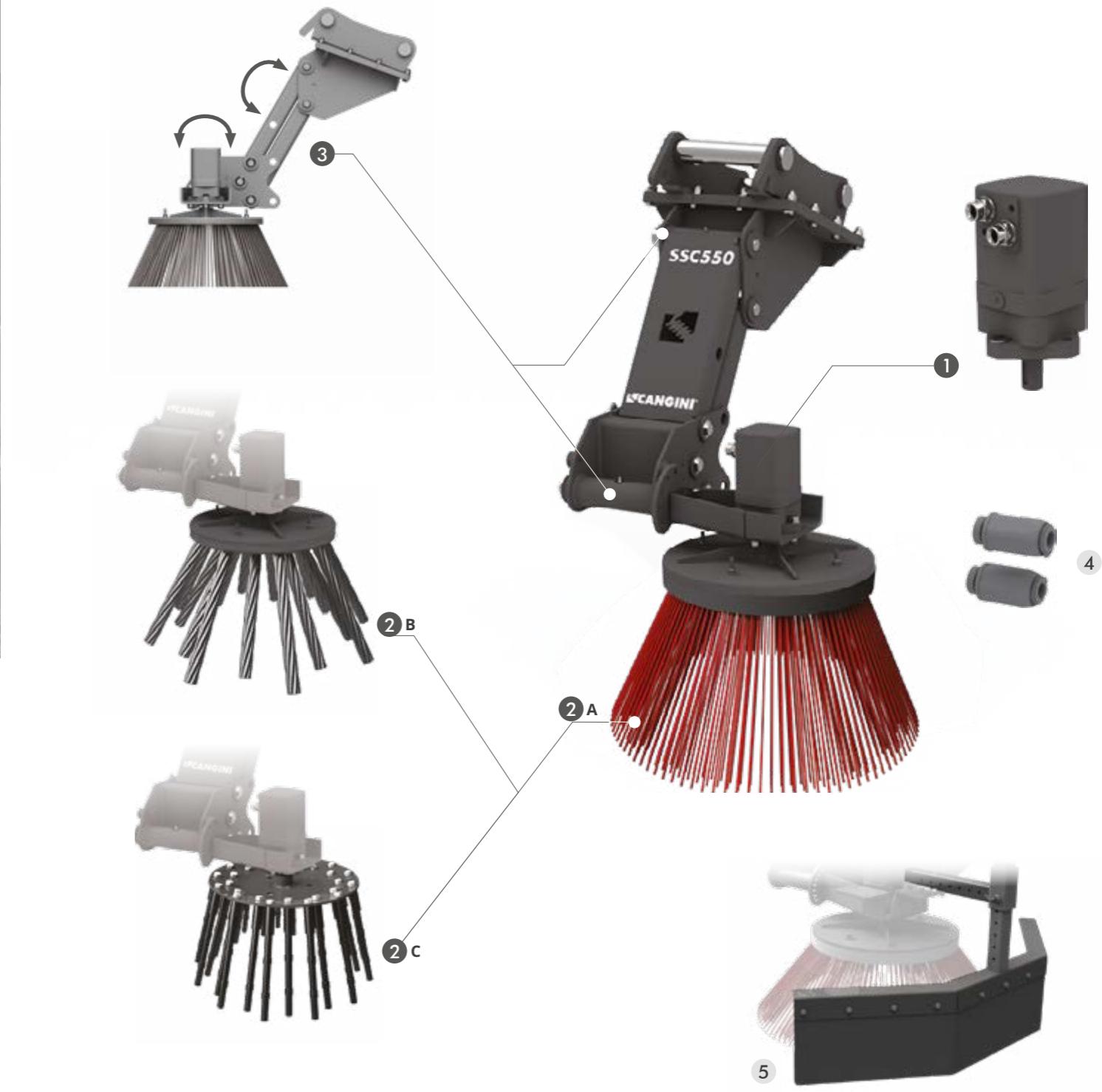
CETTE BROSSE, POUR PELLETEUSE, DOTÉE D'ÉLÉMENTS EN ACIER, EST ADAPTÉE AU NETTOYAGE DE BORDURES, TROTTOIRS ET ACCOTEMENTS DES ROUES. LE SYSTÈME FLOTTANT ET LE JOINT, DE SÉRIE, PERMETTENT À LA BROSSE DE SUIVRE LES SURFACES. LES DEUX SYSTÈMES D'ARTICULATION PEUVENT ÊTRE BLOQUÉS EN POSITION FIXE SELON LES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



MOD.	SSC550
A MM	890
B MM	850
C MM	550
D MM	1260
COURSE DU FLOTTANT MM	340
SANS COUPLEUR KG	100
MAX. L/MIN	70
MAX. BAR	200

Kg
MAX.
Oil
MAX.

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, CS 100 JANUS, CW 20S, CW30S.



CARACTÉRISTIQUES 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**

ÉQUIPEMENTS FRONTAUX



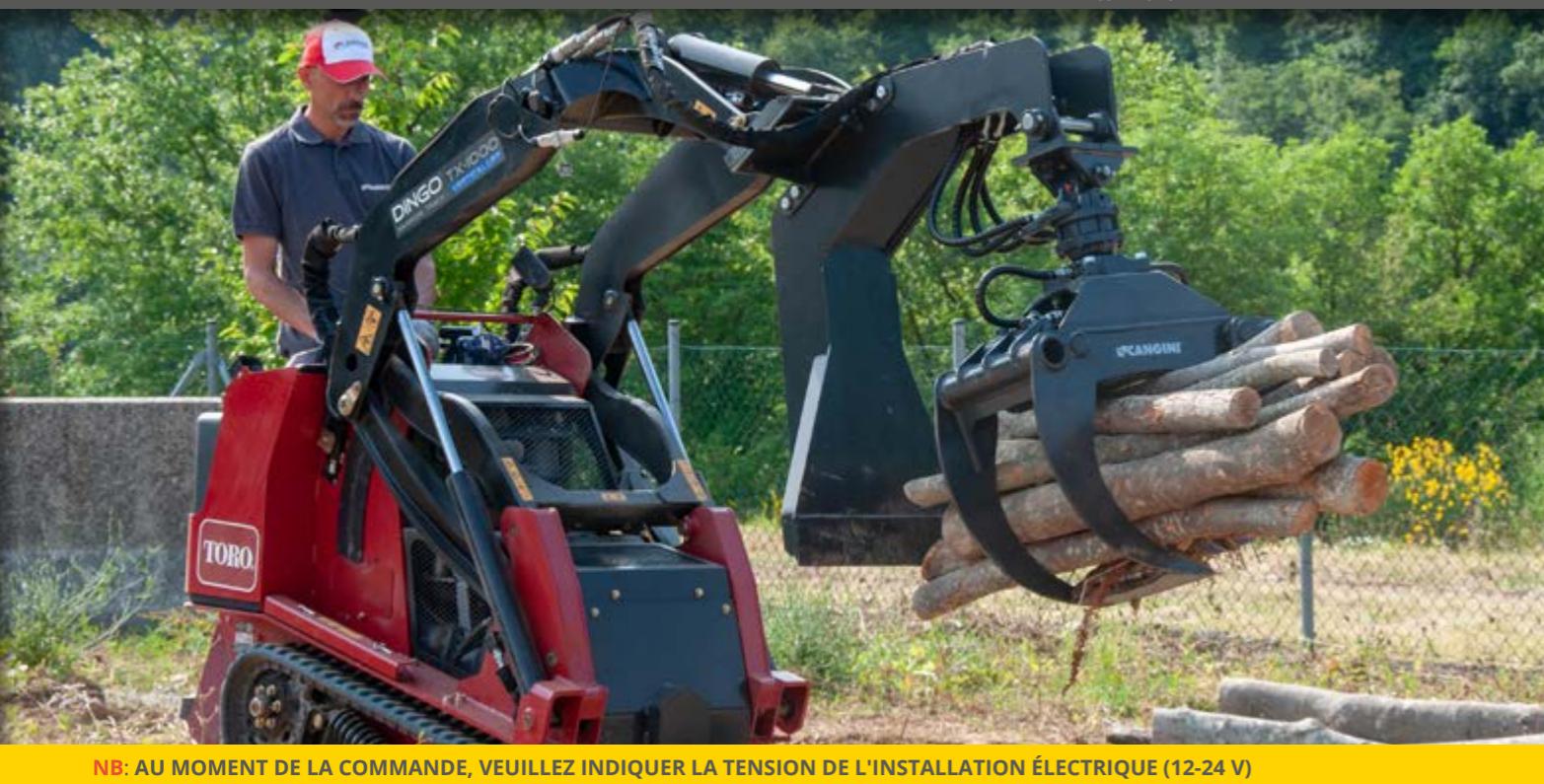
PINCE À BOIS WG-F E	68		●	●	●		●
GODET CRIBLEUR V-F	70		●	●	●	●	●
CRIBLEUR MULTISCREENING VMS-F	72		●	●	●	●	●
CRIBLEUR MULTISCREENING TWINF	74			●	●	●	●
BROYEUR TC-F E	76		●	●	●		
BROYEUR FORESTIER TX-F FORCE ONE	78		●		●		
BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC-F	80		●	●	●		
TARIÈRE ATC-F	82		●	●	●		
GODET 4 EN 1 M4	86		●	●			
ML - PR GODET À GRAPPIN	88			●			
GODET AVANT POUR SKID	90		●	●			

ÉQUIPEMENTS FRONTAUX



TABLIER À FOURCHE FK	92		●	●	●	●	●
GODET MALAXEUR DEVERSEMENT SUR MIX-SF	94		●	●	●	●	●
LAME DE DÉNEIGEMENT DE SÉRIE LN	96		●	●	●	●	●
LAME DE BULL LBD	98		●		●	●	●
LAME DE BULL LASER XPLANE	100		●		●		
LAME DE BULL LASER XPLANE - SYSTÈME IOT	102		●		●		
ÉMETTEUR LASER COMPATIBLE AVEC LAME DE BULL LASER	104						
BALAYEUSE SPZ	106		●	●	●	●	●
BALAYEUSE EASY SWEEPY S	108		●		●	●	●
ROULEAU EASY SWEEPY R	110		●		●	●	●
BROSSE ARTICULÉE ALL DUSTER F	112		●		●		

PINCE À BOIS WG-F FRONTALE

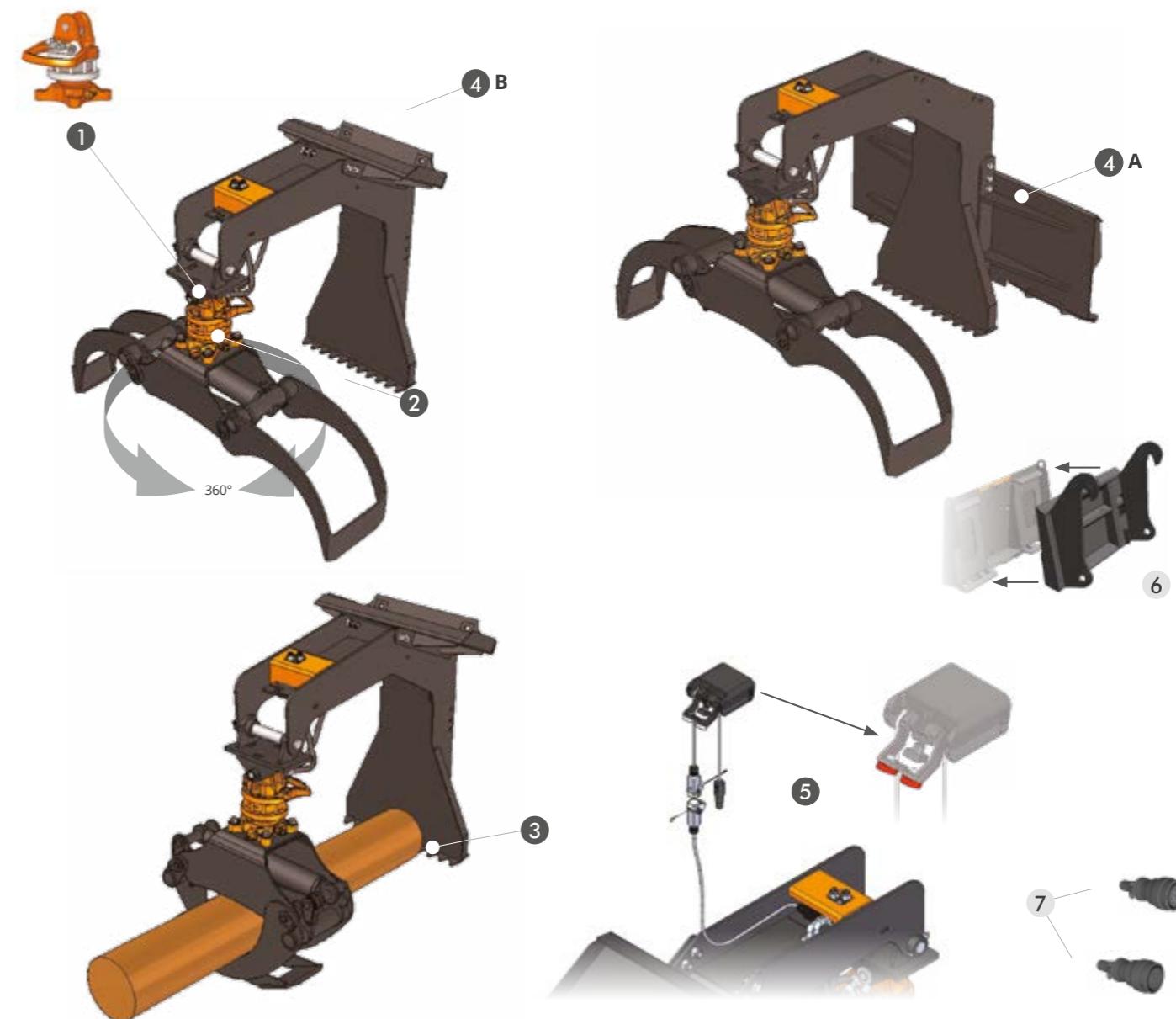


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

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	
Kg	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	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 PINCE À BOIS FRONTALE AVEC ROTATION HYDRAULIQUE À 360°

2 VANNE DE BLOCCAGE SUR LE CYLINDRE

3 LAME DENTÉE POUR LA MANIPULATION.

OFFRE UNE BASE DE SUPPORT LORS DE LA MANIPULATION DU MATERIAU 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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 INDICUIT LORS DE LA COMMANDE.

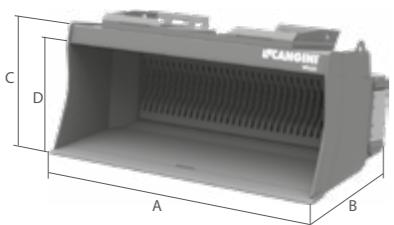


PATENTED

HB400



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 MATERIAU 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
KG	600	700	915	1300	1550
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
N.	2	2	2	2	2
L	186	220	330	420	500

VF600 VF700 VF1000 VF1300 VF1600



CARACTÉRISTIQUES 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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

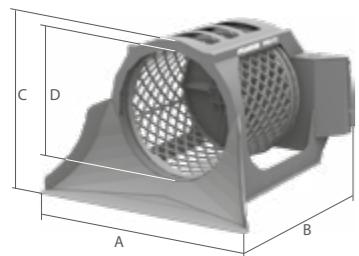
CRIBLEUR FRONTAL MULTISCREENING VMS-F



PATENTED
HB400

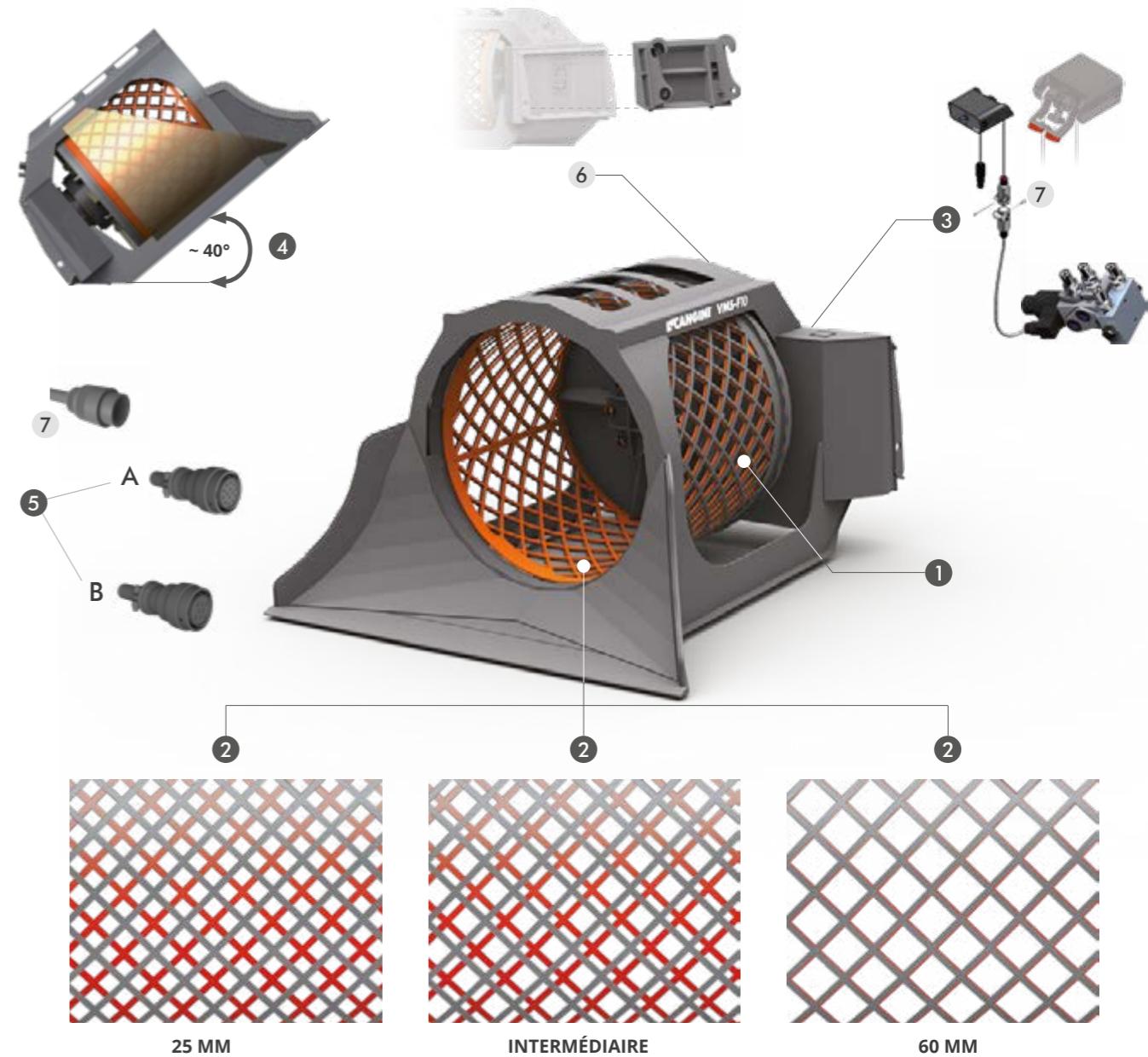


LE GODET, ET SON NOUVEAU SYSTÈME AVEC DOUBLE PANIER ROTATIF PROJETÉ POUR ACCOUPLEMENT FRONTAL ET MACHINES JUSQU'À 14 TONNES, EST ADAPTÉ AUX TRAVAUX DE CRIBLAGE SUR TERRAINS REMUÉS. LA TAILLE DU MATÉRIAU SÉLECTIONNÉ – DE 25 À 60 MM – PEUT ÊTRE VARIÉE DIRECTEMENT ET HYDRAULIQUEMENT DE LA CABINE, SANS REMPLACER 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
MAX. 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 INDICÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTÉRISTIQUES 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 EXTRÉMEMENT RAPIDE ET NE NÉCESSITE AUCUNE INTERVENTION MÉCANIQUE SUR LE GODET.

3 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

4 CONDITION DE CHARGE DE ET TRAVAIL OPTIMAL

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

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

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

6 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.

7 KIT ÉLECTRIQUE

CRIBLEUR FRONTAL MULTISCREENING TWIN F



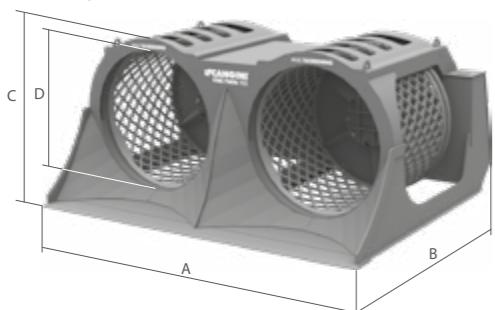
PATENTED

HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

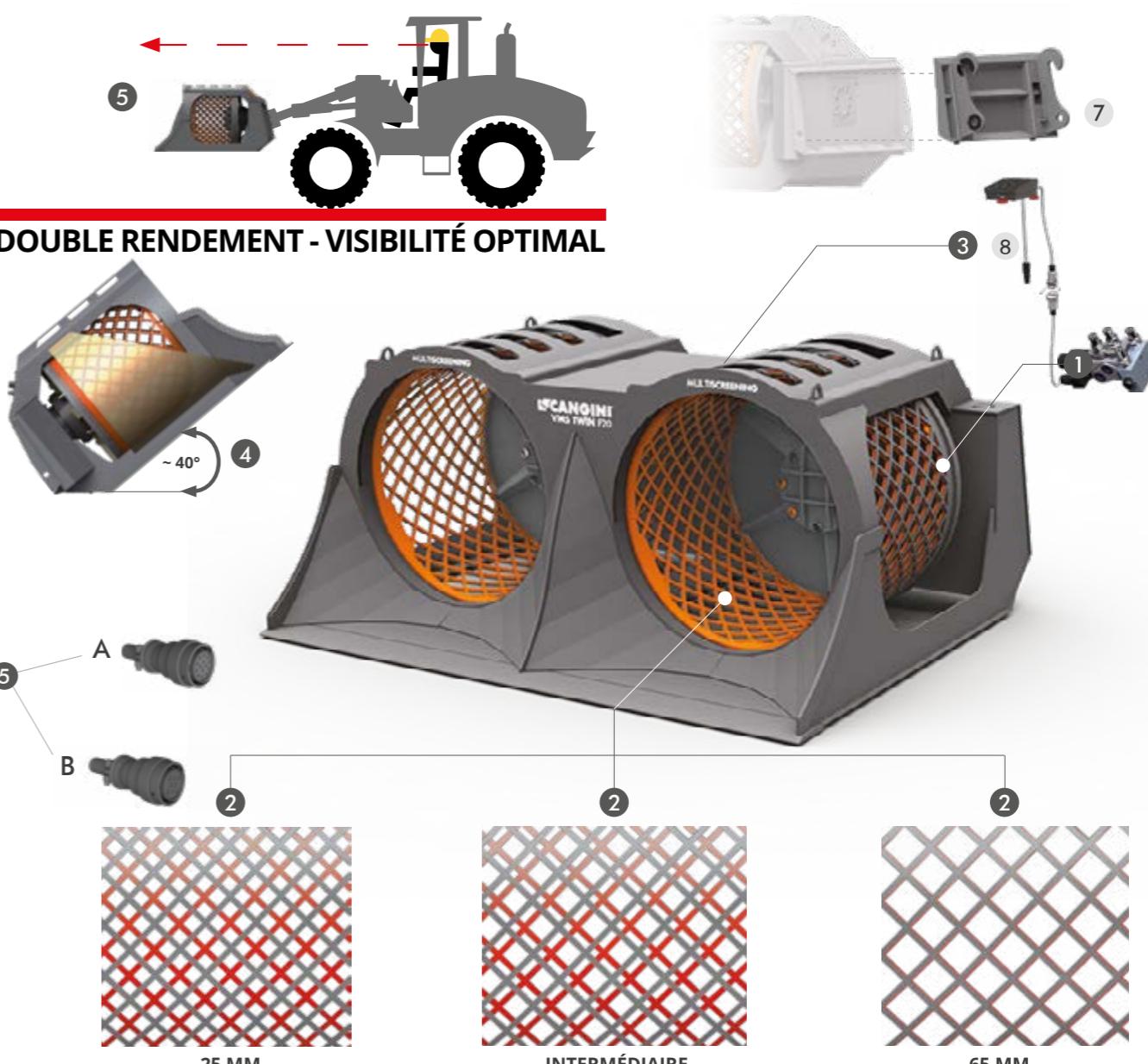
LE NOUVEAU GODET MULTISCREENING DOUBLE, ET SON NOUVEAU SYSTÈME AVEC DEUX DOUBLES PANIERS ROTATIFS JUMELÉS DANS UN SEUL CHÂSSIS, PROJETÉ POUR ACCOUPLEMENT FRONTAL, EST ADAPTÉ AUX TRAVAUX DE CRIBLAGE SUR TERRAINS REMUÉS. LA TAILLE DU MATERIAU SÉLECTIONNÉ – DE 25 À 65MM – PEUT Être VARIÉE DIRECTEMENT ET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



	SANS COUPLEUR
	OPÉRATIONNEL
	MIN.
	MAX.
	MIN.
	MAX.
	MAX.
	L

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

PRIX OPTIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 PANIERS EN HB400

LES PANIERS SONT CAPABLES DE SUPPORTER CHARGES DE TRAVAIL ÉLEVÉES GRÂCE À LEUR MATERIAU 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 MATERIAU 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 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

4 CONDITION DE CHARGE DE ET TRAVAIL OPTIMAL

5 DOUBLE RENDEMENT - VISIBILITÉ OPTIMALE (PATENTED)

LES DEUX CORPS DE CRIBLAGE RÉDUISENT LES DIMENSIONS VERTICALES, GARANTISSANT UNE EXCELLENTE VISIBILITÉ ET PAR CONSÉQUENT UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE.

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

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

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

7 INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, RÉTROCAVEUSES ET TÉLESCOPIQUES

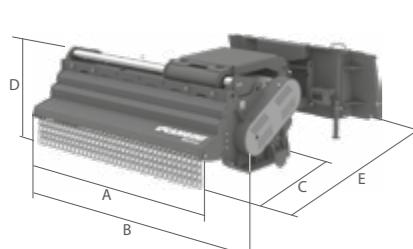
L'INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES, PELLE RÉTRO ET CHARGEUR TÉLESCOPIQUE PEUT Être AJOUTÉE À LA CONNEXION SKID STANDARD.

8 KIT ÉLECTRIQUE

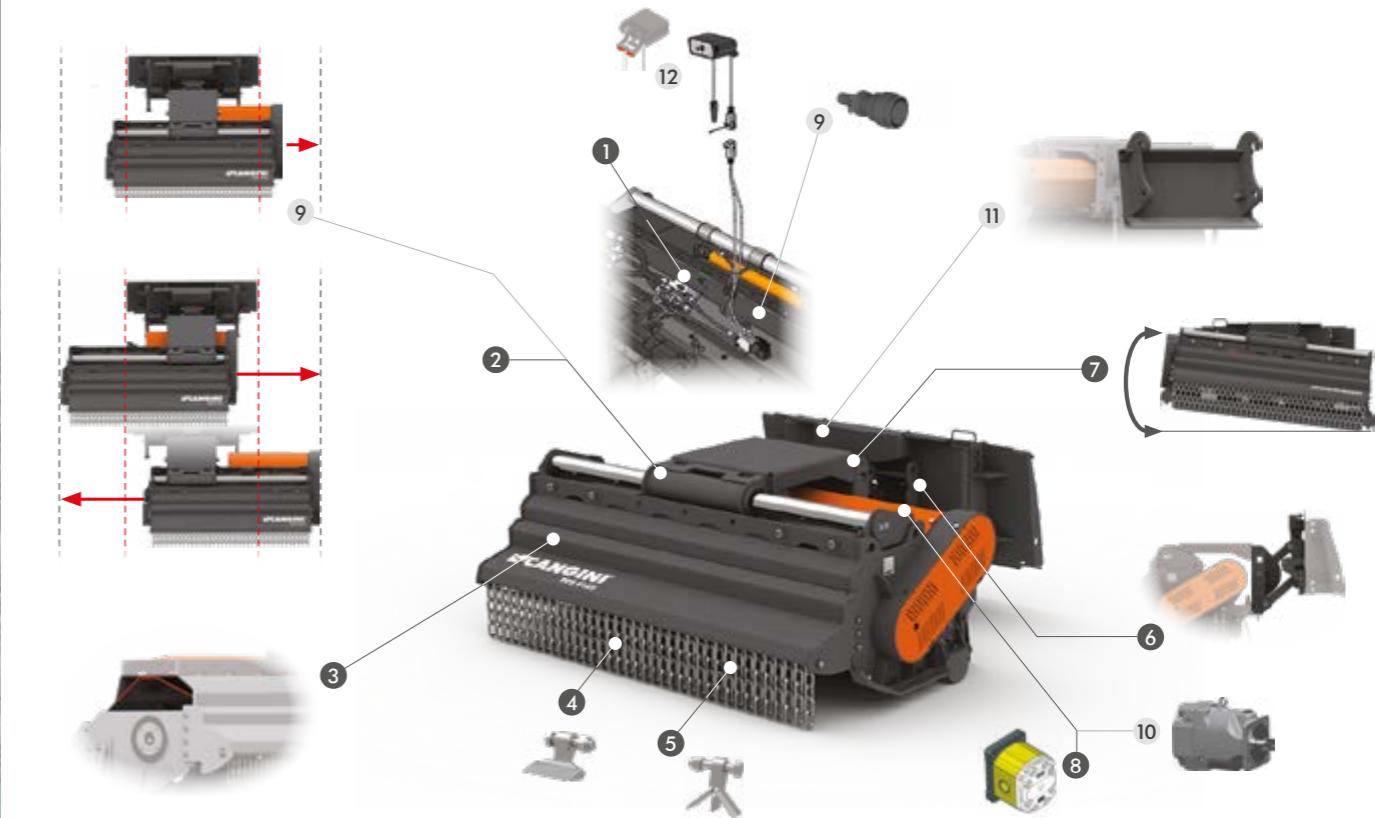


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

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
B	MM	1400	1580	1780	1980	2200
C	MM	640	810	830	830	855
D	MM	510	485	555	555	575
E	MM	800	1300	1320	1320	1380
SANS COUPLEUR	KG	175	550	610	650	820
	N.	DIRECTE	2	2	2	3
	MIN.	L/MIN	22	28	55	65
	MAX	L/MIN	90	90	150	150
	MAX	BAR	250	250	280	280
	MAX. AVEC MARTEAUX	MM	40	80	100	100
	MAX. AJUSTEMENT LATÉRAL MÉCANIQUE (DX-SX)	MM	-	± 350	± 525	± 700
						± 875



CARACTÉRISTIQUES 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 MOTEURÉDUCTEUR

MOTEUR AVEC JOINT RENFORCÉ. UNE CONDUITE DE DRAINAGE DIRECTE VERS LE RÉSERVOIR EST OBLIGATOIRE.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI AVEC LES TUYAUX. RACCORDS RAPIDES NON INCLUS.

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 TRAVAUX PLUS DURS ET CONTINUS. NÉCESSITE DES TUYAUX DE DÉCHARGEMENT AU RÉSERVOIR. RECOMMANDÉE SUR LES ENGINS 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 INDUITÉ 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

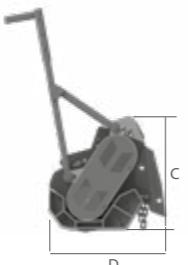
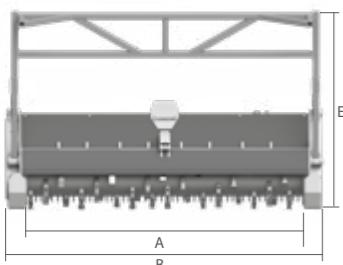


PATENTED
PENDING



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.



Kg 5 SANS COUPLEUR

Kg 6 SANS COUPLEUR

Kg 7 SANS COUPLEUR

CXØ 5 6 7



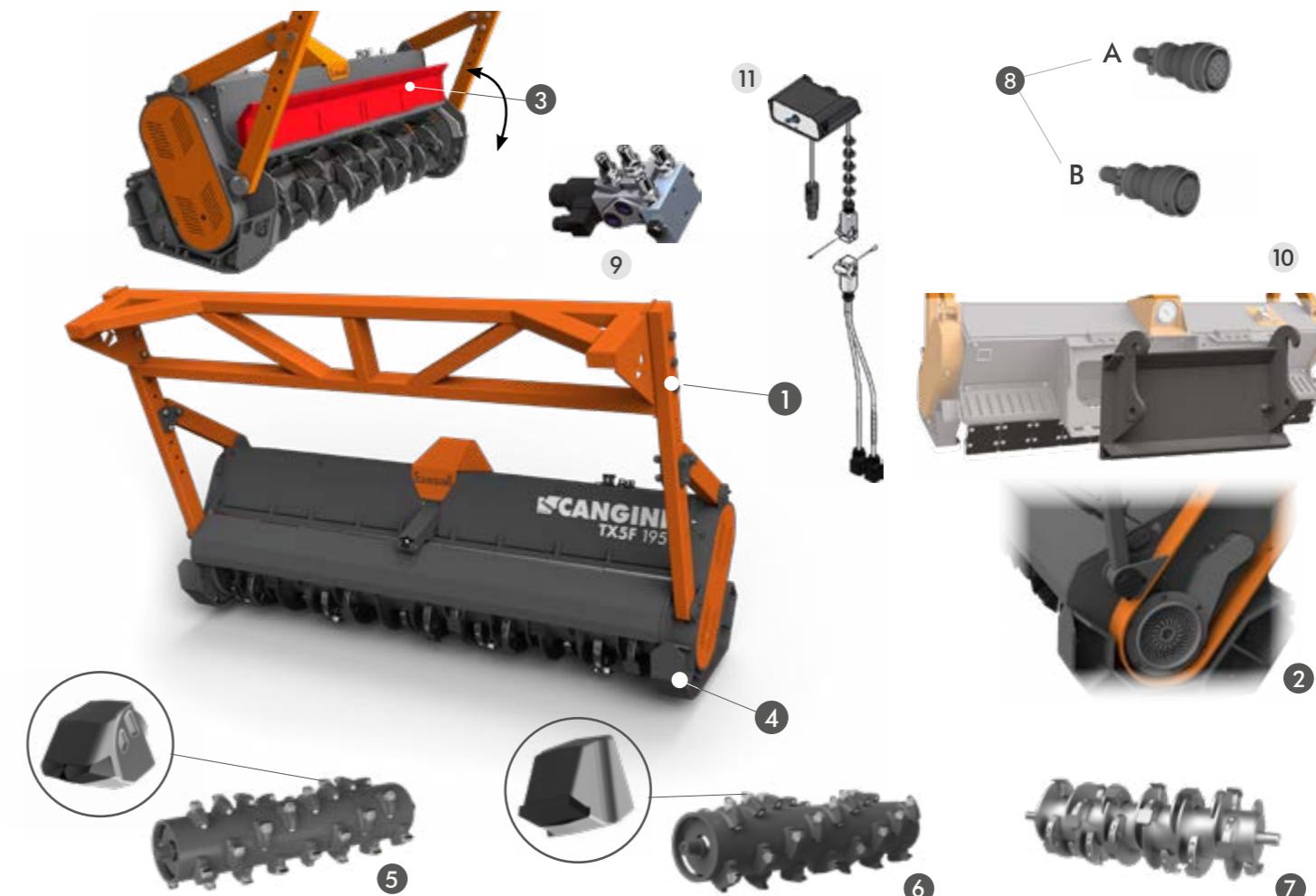
MIN

MAX

MAX

CONNECTEUR 14/8 BROCHES*

	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
	KG	990	1090
	KG	985	1085
	KG	830	880
	MM	220	220
	N.	3	3
	L/MIN	90	90
	L/MIN	300	300
	BAR	400	400
CONNECTEUR 14/8 BROCHES*		STD 14 PIN	STD 14 PIN



CARACTÉRISTIQUES 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

ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ASPIRATION FORCÉE QUI PERMET DE RÉDUIRE LA SURCHAUFFE DES COMPOSANTS HYDRAULIQUES DE L'ENSILEUSE.

3 OUVERTURE HYDRAULIQUE DE LA TRAPPE AVANT

L'OUVERTURE DE LA PORTE AVANT PERMET D'EXPOSER DAVANTAGE LE ROTOR À LA ZONE DE TRAVAIL, CE QUI AUGMENTE L'EFFICACITÉ DE LA MACHINE.

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 ERMOGLICKT 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 INDUITÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.

9 KIT 2 TUYAUX

PERMET L'OPÉRATION D'OUVERTURE-FERMETURE DE LA PORTE AVANT HYDRAULIQUE SUR LES MACHINES AVEC UNE SEULE LIGNE HYDRAULIQUE.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

9 INTERFACE DE PELLE ARTICULÉE

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

11 KIT ÉLECTRIQUE

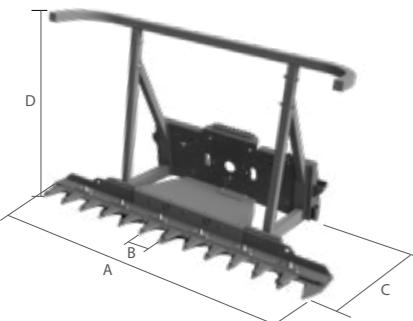
BARRE TRONÇONNEUSE SHARP-CUT BTC-F FRONTALE



HB450



CETTE BARRE SHARP-CUT D'ÉLAGAGE EST ADAPTÉE À LA TAILLE DE BRANCHES JUSQU'À 100 MM. ELLE N'ABIME 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	950	1000	1000
D MIN MAX MM	1150 / 1300	1150 / 1300	1150 / 1300
Kg	250	330	355
MAX BAR	250	250	250
DÉBIT D'HUILE DE TRAVAIL L/MIN	≈50	≈60	≈60
COUPS PAR MINUTE *** N.	165 - 185	116 - 130	116 - 130

AVEC RCORD ISO 24410

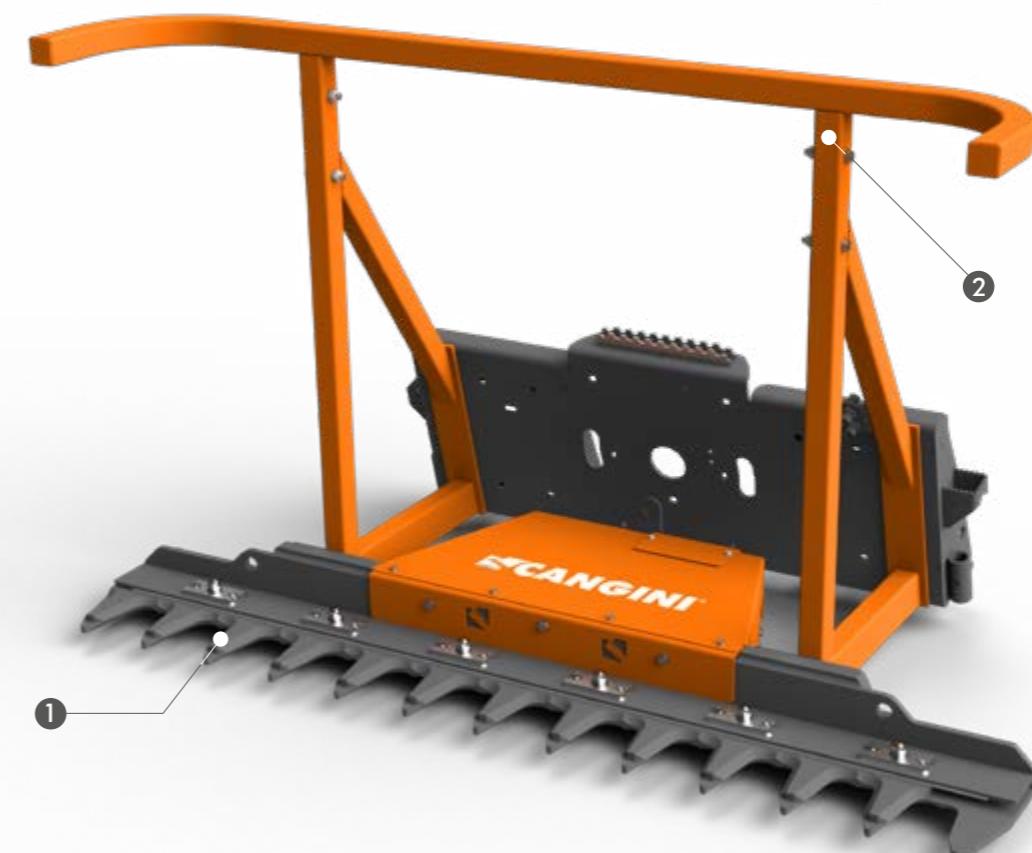
MAX

DÉBIT D'HUILE DE TRAVAIL

COUPS PAR MINUTE ***

* Avec raccord ISO 24410

** Le nombre de coups par minute varie en fonction du débit volumétrique du système hydraulique de la machine sur laquelle il est installé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 LAME EN HB450

LES LAMES SONT EN HB450 POUR UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE.

2 CHÂSSIS DE PROTECTION AVANT

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

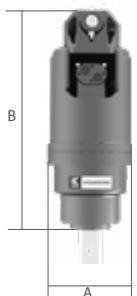
NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

3 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	
Kg	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
COUPE MAX.	N/M	1500	2800	3600	
LONGUEUR FORETS TARIÈRE	MM	1200	1200	1200	
CLASSE FORETS TARIÈRE		S4	S4	S4	



CARACTÉRISTIQUES 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 PROTÉGÉANT 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 FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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.

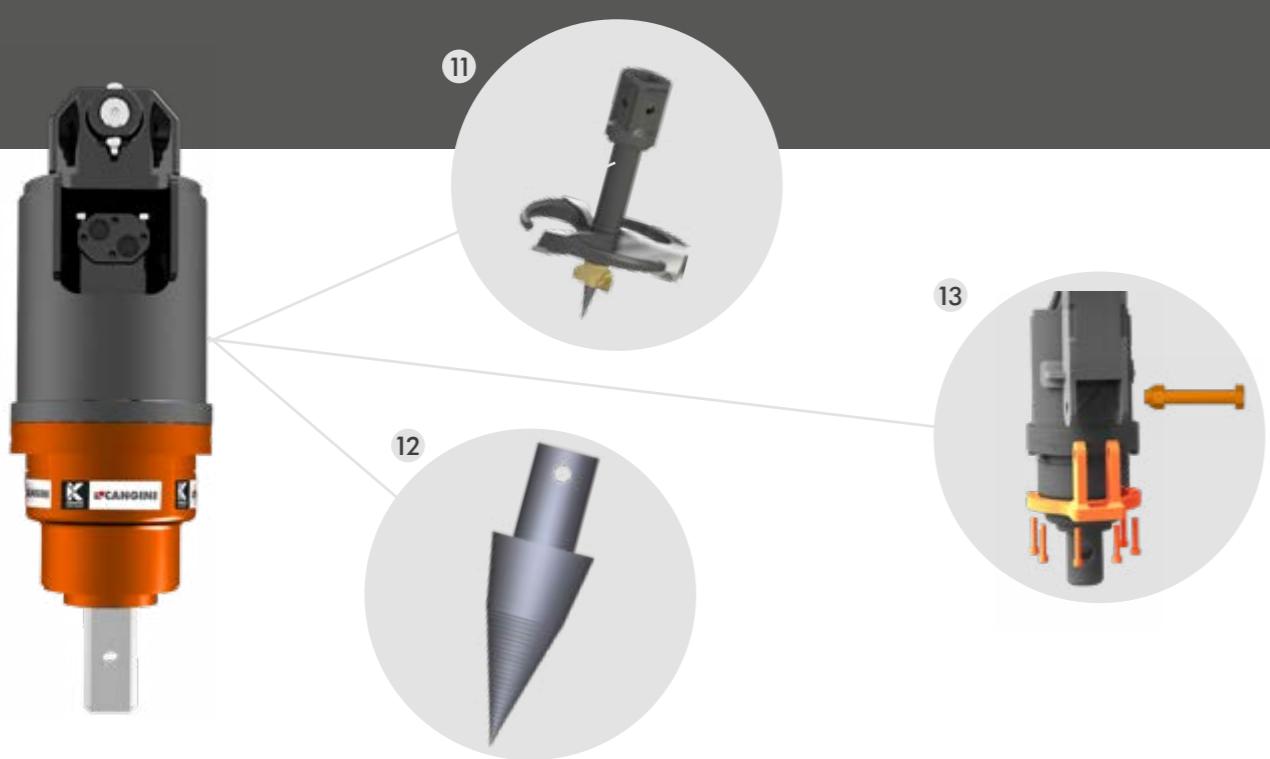
6 FORET POUR ROCHES S4

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



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

EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE POUR DES PERFORMANCES DURABLES. GRÂCE À SON PROFIL, ELLE COUPE FACILEMENT LE TRONC EN DEUX PARTIES. LA FIXATION SE FAIT À L'AIDE DE LA GOUILLE DE CONNEXION FOURNIE AVEC LA PERCEUSE.

13 KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION

LE KIT EST RECOMMANDÉ POUR FACILITER L'UTILISATION DU CÔNE DE FENDAGE ET EST DISPONIBLE POUR LES MODÈLES ATC 150-250-350. IL N'EST APPLICABLE QUE LORSQUE LA TARIÈRE EST ÉQUIPÉE D'UNE ARTICULATION EN BERCEAU. IL REND LE CORPS DE LA TARIÈRE RIGIDE, FACILITANT LE CENTRAGE DU CÔNE ET AMÉLIORANT LA POUSSÉE SUR LA BÛCHE. LE VERROUILLAGE S'EFFECTUE AU MOYEN DE LA VIS SPÉCIALE INCLUSE DANS LE KIT.

FORET

	ACCOUPLEMENT 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	•	•	•	•	•	•	•

ACCESOIRES

	ACCOUPLEMENT 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	150	•	•
13	KIT DE BLOCAGE DE L'OSCILLATION S4		•	•	•

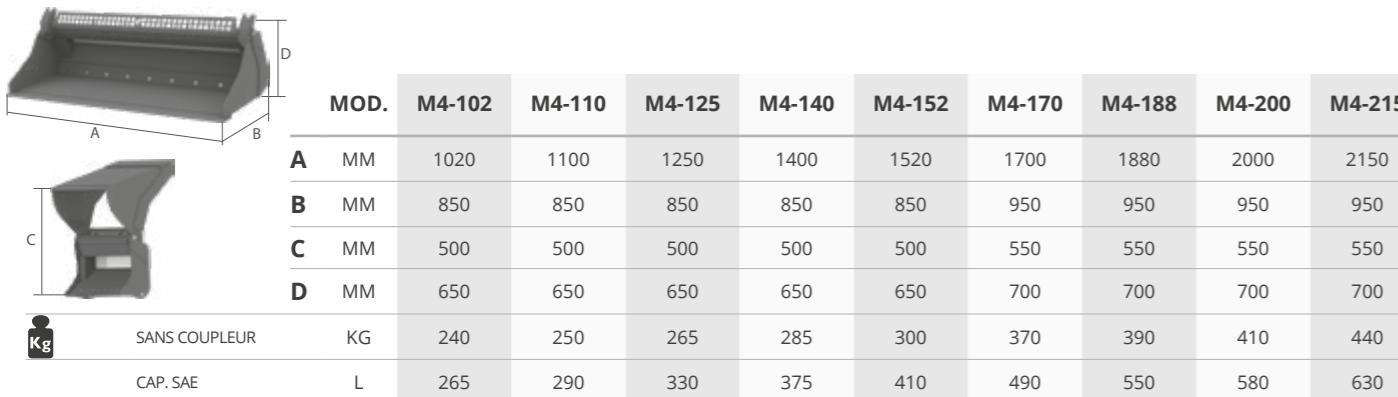




HB400



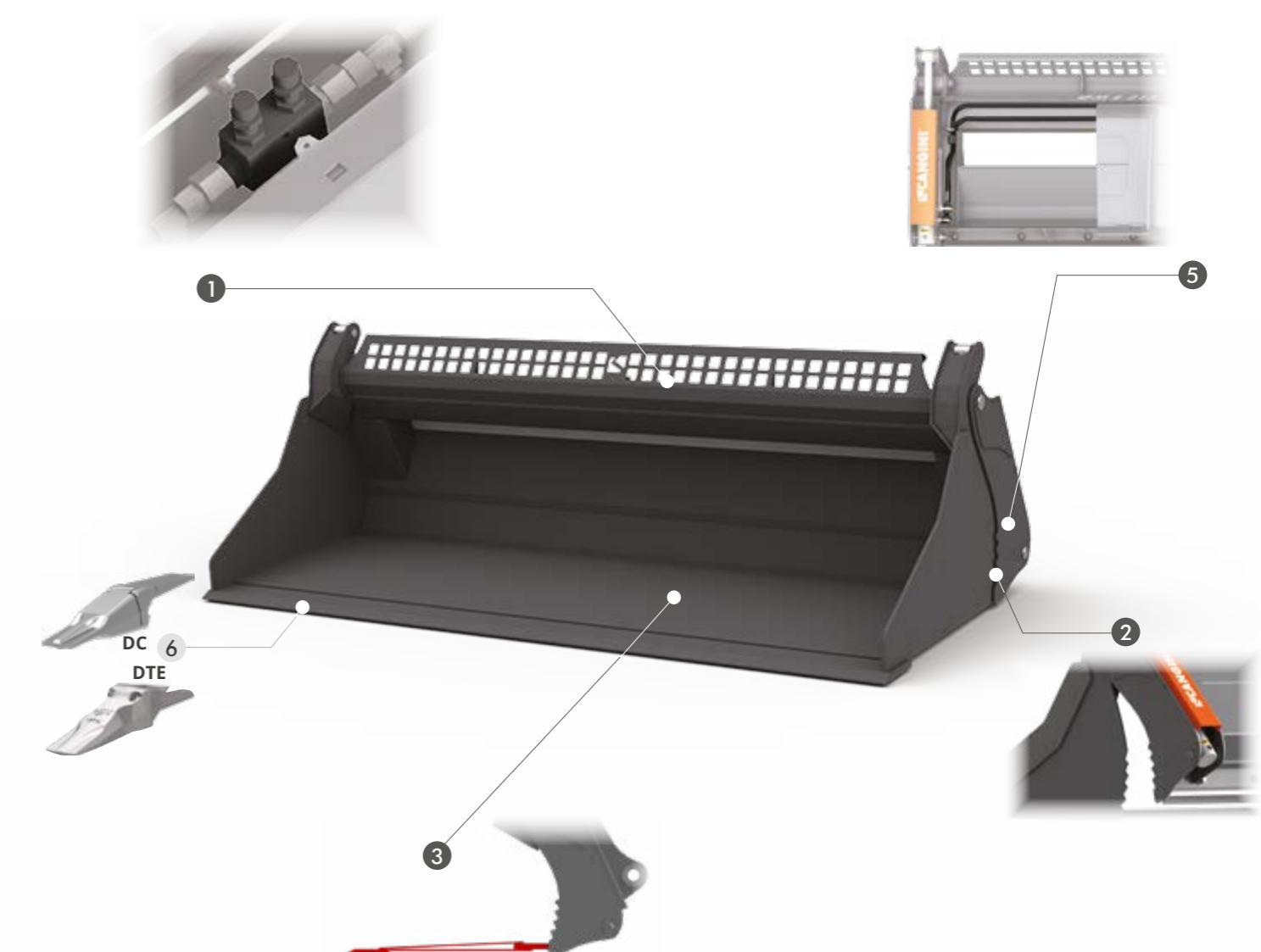
CE GODET EST APPROPRIÉ POUR LES TRAVAUX DE CHARGEMENT, DÉCHARGEMENT ET MANIPULATION. L'OUVERTURE HYDRAULIQUE LUI PERMET AUSSI DE PRENDRE DES OBJETS, DE DOSER LE DÉCHARGEMENT DE MATERIAUX ET DE NIVELER LE SOL.



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	550	580	630



	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)								



CARACTÉRISTIQUES 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 MATERIAUX SAISIS.

3 DOUBLE FOND ET LAMES EN HB400

ILS GARANTISSENT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA DÉFORMATION DES PARTIES PLUS SOLICITÉES.

4 SYSTÈME HYDRAULIQUE INTEGRÉ DANS LA COQUE

LE SYSTÈME INTEGRÉ PERMET DE PROTEGER LES TUYAUX CONTRE LES POSSIBLES ENDOMMAGEMENTS PENDANT LE TRAVAIL.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

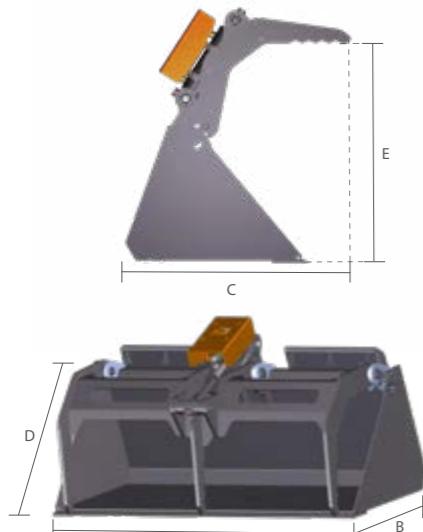
5 DENTS DC DENTS DTE



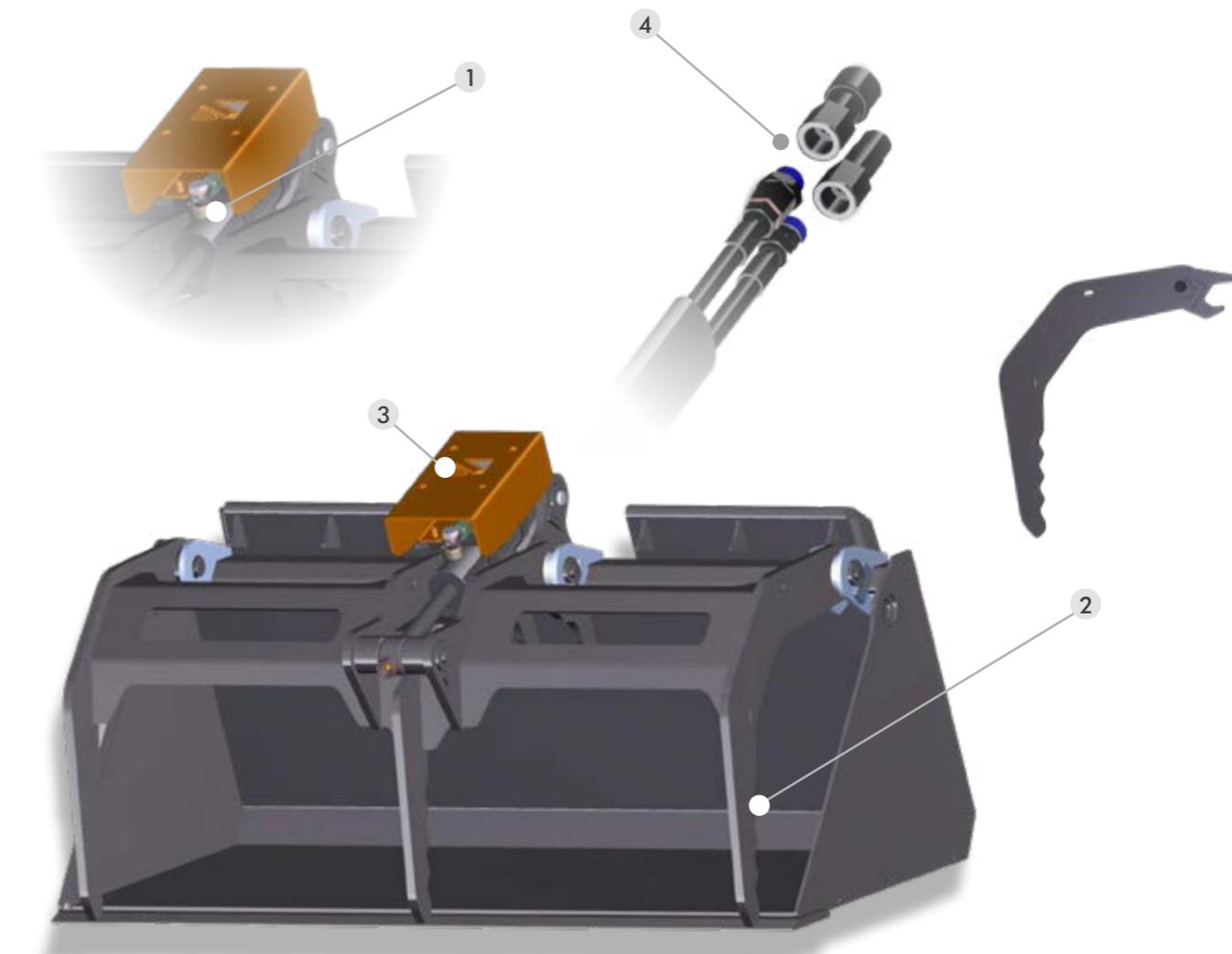
HB400



LE GODET AVEC PINCE DE PRÉHENSION OFFRE LES PERFORMANCES D'UN GODET DE CHARGEMENT AUXQUELLES S'AJOUTE LA PINCE EN MESURE DE GARANTIR UNE EXCELLENTE PRISE SUR LE PRODUIT, GRÂCE AUX DENTS ANTIDÉRAPANTES. IL EST ADAPTÉ POUR LA MANUTENTION DE DIFFÉRENTS TYPES DE MATERIAUX, DONC IL EST UTILISÉ DANS DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL, DU BÂTIMENT À L'INDUSTRIEL, EN PASSANT PAR LE RECYCLAGE ET LE COMPOSTAGE. SÉCURITÉ GARANTIE GRÂCE À LA VANNE DE BLOCAGE PRÉSENTE SUR LE CYLINDRE QUI MAINTIENT LA PRISE SUR LA CHARGE ÉGALEMENT EN CAS DE PERTE DE PRESSION DU SYSTÈME.



MOD.	ML 90 - PR	ML 105 - PR
A MM	924	1065
B MM	553	553
C MM	681	681
D MM	517	517
E MM	653	653
Kg		
SANS COUPLEUR	KG	120
CAP. SAE	L	265
MAX	BAR	250



CARACTÉRISTIQUES 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

SON PROFIL LUI PERMET DE MAINTENIR UNE PRISE EFFICACE SUR LE MATERIAU.

3 PROTECTION DE LA VALVE ET DU CYLINDRE

PROTECTION CONTRE LES CHOCS SUR LES COMPOSANTS HYDRAULIQUES GRÂCE AU BOÎTIER SPÉCIAL.

4 TUYAUX HYDRAULIQUES AVEC RACCORDS RAPIDES

ÉQUIPEMENT COMPLET AVEC TUYAUTERIE (L 1000 MM) ET RACCORDS RAPIDES 1/2" FACE PLATE.

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.



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 MATERIAUX FINS ET GRANULEUX À L'INTÉRIEUR, ÉVITANT AINSI LES PERTES DE MATERIAU PENDANT LE TRANSPORT. C'EST LE GODET IDÉAL POUR LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT DE MATERIAUX DIVERS.

LA CONCEPTION ROBUSTE DU LEVELMAX ASSURE UNE LONGUE DURÉE DE VIE À L'ÉQUIPEMENT.

	MOD.	ML 90	ML 105	LEVEL-MAX160	LEVEL-MAX175	LEVEL-MAX180	LEVEL-MAX190	LEVEL-MAX210
A	MM	924	1065	1600	1750	1800	1900	2100
B	MM	553	553	860	860	860	900	900
C	MM	517	517	520	520	520	540	540
Kg	SANS COUPLEUR	KG	120	130	181	195	200	220
CAP. SAE	L	265	290	480	530	550	620	690

	ML 90	ML 105	LEVELMAX160	LEVELMAX175	LEVELMAX180	LEVELMAX190	LEVELMAX210
N.	-	-	6	7	8	8	9



EN OPTION

2 DENTS DF

3 LAME DE PROTECTION DES DENTS

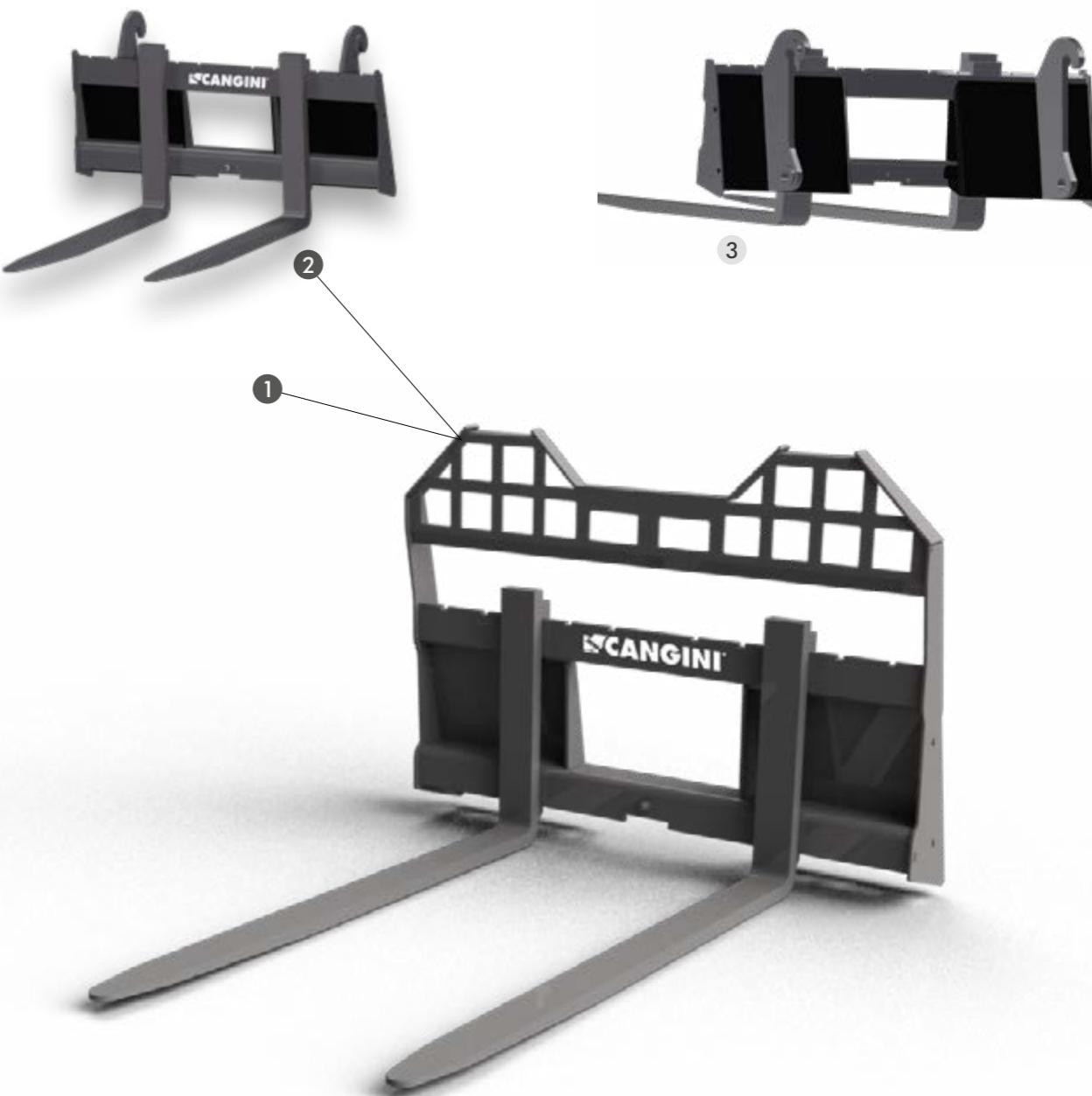
4 CONTRE-LAME BOULONNÉ



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, UNIQUEMENT DANS LES FOURCHES APPLIQUÉES AUX CHARGEUSES COMPACTES ET MINI-CHARGEUSES COMPACTES.

MOD. FK8 FK10 S FK10 FK15 FK18 FK25

A	MM	960	1150	1150	1150	1350
B	MM	1000	1000	1200	1200	1200
C	MM	80	80	80	100	100
C2	MM	30	30	30	35	35
D	MM	406	406	406	406	406
E	MM	794	820	820	820	820
SANS COUPLEUR	KG	88	120	125	165	180
Kg	KG	1000	1000	1000	1500	1800
	KG					2500



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 CHÂSSIS DE PROTECTION (UNIQUEMENT SUR LES CHARGEUSES COMPACTES ET LES MINI-CHARGEUSES COMPACTES)**
ÉVITE LA CHUTE DES MATERIAUX 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.

- 2 CHÂSSIS PALÉARTICULÉ, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES**

EN OPTION

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

GODET MALAXEUR DÉVERSEMENT SÛR MIX-SF FRONTAL



PATENTED

HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

ENTRAÎNEMENT PAR RÉDUCTEUR À ENGRÈNAGES QUI GARANTIT DES PERFORMANCES ÉLEVÉES ET NE NÉCESSITE PAS D'ENTRETIEN CONTINU. DES VANNES ANTICHOCS CROISÉES ET LIMITATEURS 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 100SF.2	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	785	1000	1100	1350	1350	1670	1750	1830	2000	2000
B	MM	1000	1265	1360	1610	1630	1946	2018	2230	2440	2440
C	MM	620	620	650	650	720	720	835	910	990	1100
D	MM	530	530	580	610	680	680	800	840	910	980
SANS COUPLEUR	KG	213	230	280	319	377	430	541	655	840	923
KG	KG	477	590	760	919	1217	1510	1981	2575	3240	3803
L	L	110	150	200	250	350	450	600	800	1000	1200
TUYAU DE DÉVERSEMENT	MM	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
MAX	L/MIN	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
MAX	BAR	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
BROCHES		STD 14 PIN	KIT ÉLECTRIQUE	KIT ÉLECTRIQUE	KIT ÉLECTRIQUE						
COUPLEUR		BOULONNÉ	ISO 24410	SOUDÉ	SOUDÉ	SOUDÉ					



CARACTÉRISTIQUES 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 DE DÉVERSEMENT

PERMET LE DÉPLACEMENT DU TUYAU POUR LE DÉVERSEMENT LATÉRAL DU MATERIAU.

3 ENLÈVEMENT VIS SANS FIN

LA CUVE DU GODET EST PROJETÉE DE SORTE QUE LA VIS SANS FIN PEUT ÊTRE ENLEVÉE ENTIERE EN FACILITANT LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN.

4 MOTORÉDUCTEUR

GARANTIT PERFORMANCES ÉLEVÉES AU SYSTÈME.

5 KIT ÉLECTRIQUE (MIX 800SF - MIX 1200SF)

PERMET DE SÉLECTIONNER LE MOUVEMENT DE MÉLANGE OU DE LA TRAPPE DE DÉCHARGEMENT DE LA CABINE.

6 CONNECTEUR 14 BROCHES HD36-18-14SE/8 BROCHES HD36-18-8SE (MIX 100SF - 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.



EN OPTION

7 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).

8 ACCESSOIRE DE PELLE

POUR LES MODÈLES 800SF-1000SF-1200SF UNIQUEMENT

9 RÉDUCTEURS DE DÉBIT

OBLIGATOIRE AVEC UN DÉBIT SUPÉRIEUR À CELUI DEMANDÉ.

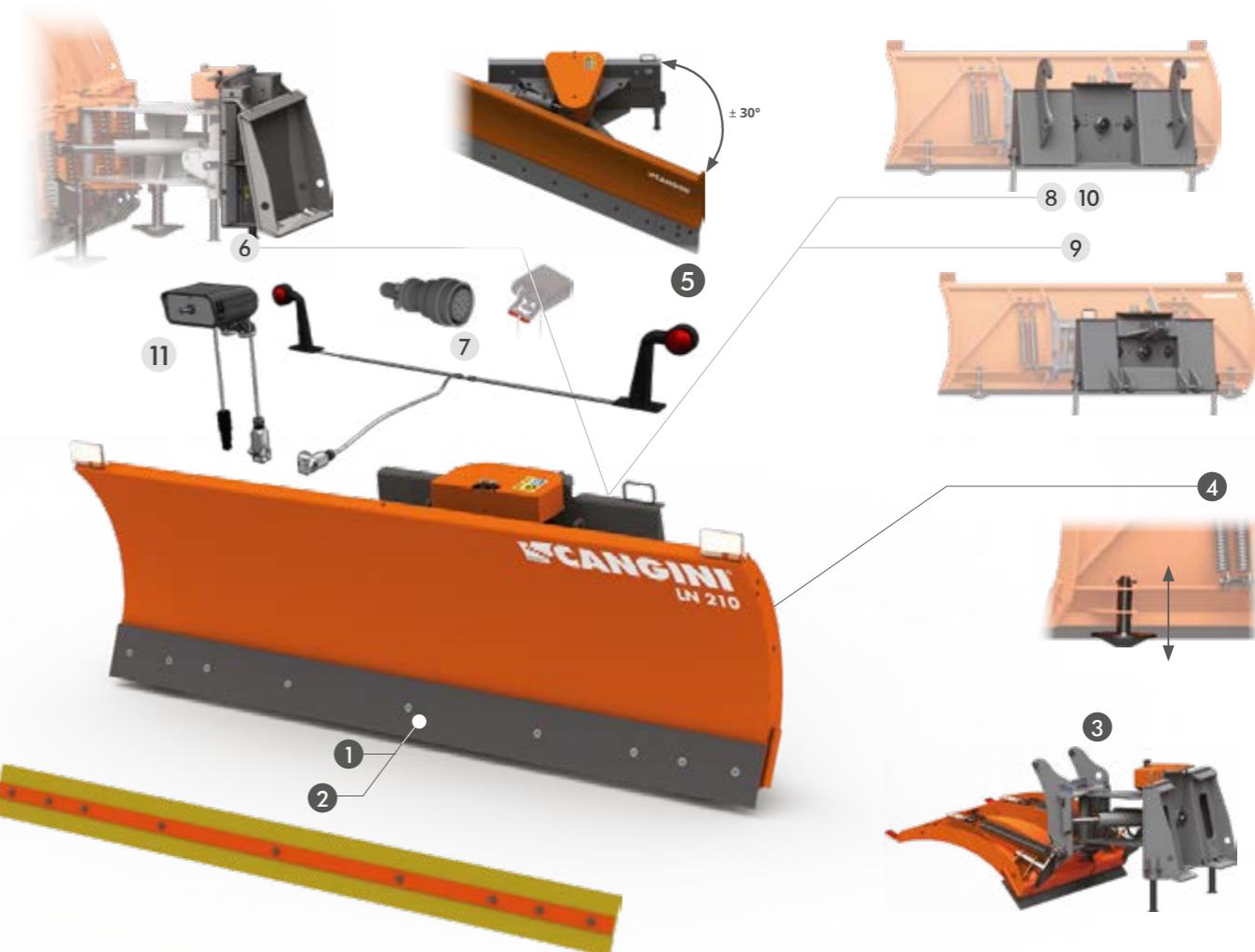
10 KIT ÉLECTRIQUE (MIX 100SF - MIX 600SF)

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.

	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	2165	2350	2510	2690	
Kg	SANS COUPLEUR	KG	285	300	315	330	355	665	685	700	720
	MAX	BAR	280	280	280	280	280	280	280	280	



CARACTÉRISTIQUES 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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.

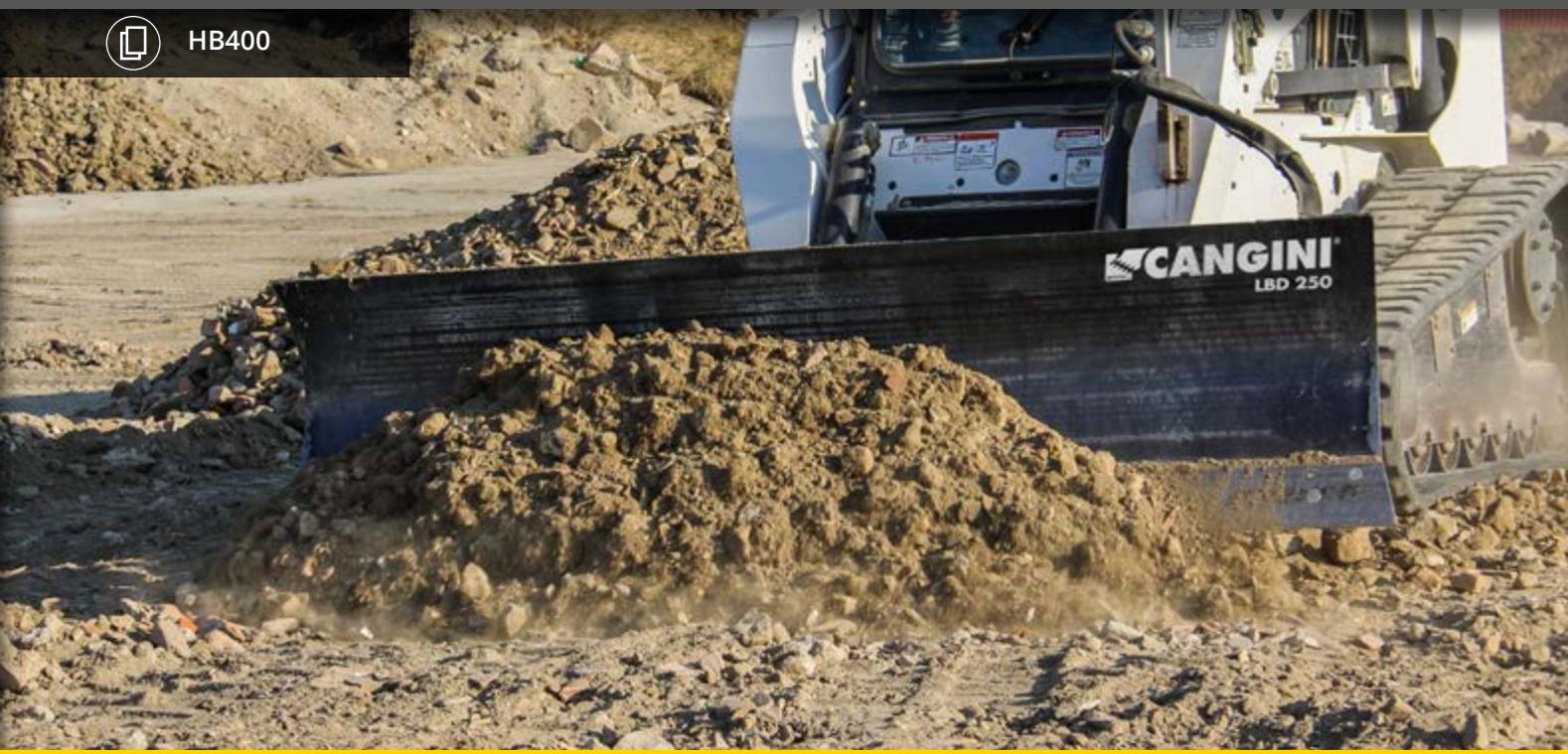
11 KIT ÉLECTRIQUE

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).



HB400



NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VUEILLEZ INDICER 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 MATERIAUX RAPPORTÉS. LA STRUCTURE EXTRÊMEMENT ROBUSTE EST IDÉALE POUR RÉSISTER AUX SOLICITATIONS 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 INDICÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 PATINS RÉGLABLES

ILS PERMETTENT DE RÉGLER L'ENFONCEMENT DE LA LAME DANS LE TERRAIN.

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 ±30°

PERMET DE CHANGER L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME JUSQU'À ±30° MAX. SUR CHAQUE CÔTÉ.

4 LAME CENTRALE RÉVERSIBLE ET INTERCHANGEABLE EN HB400

5 LAMES ANGULAIRES INTERCHANGEABLES EN HB400

6 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

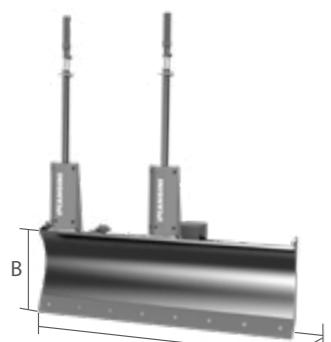
7 SYSTÈME D'ATTELAGE POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES

8 KIT ÉLECTRIQUE

*CONNECTEUR EST FOURNI DÉMONTÉ, 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.

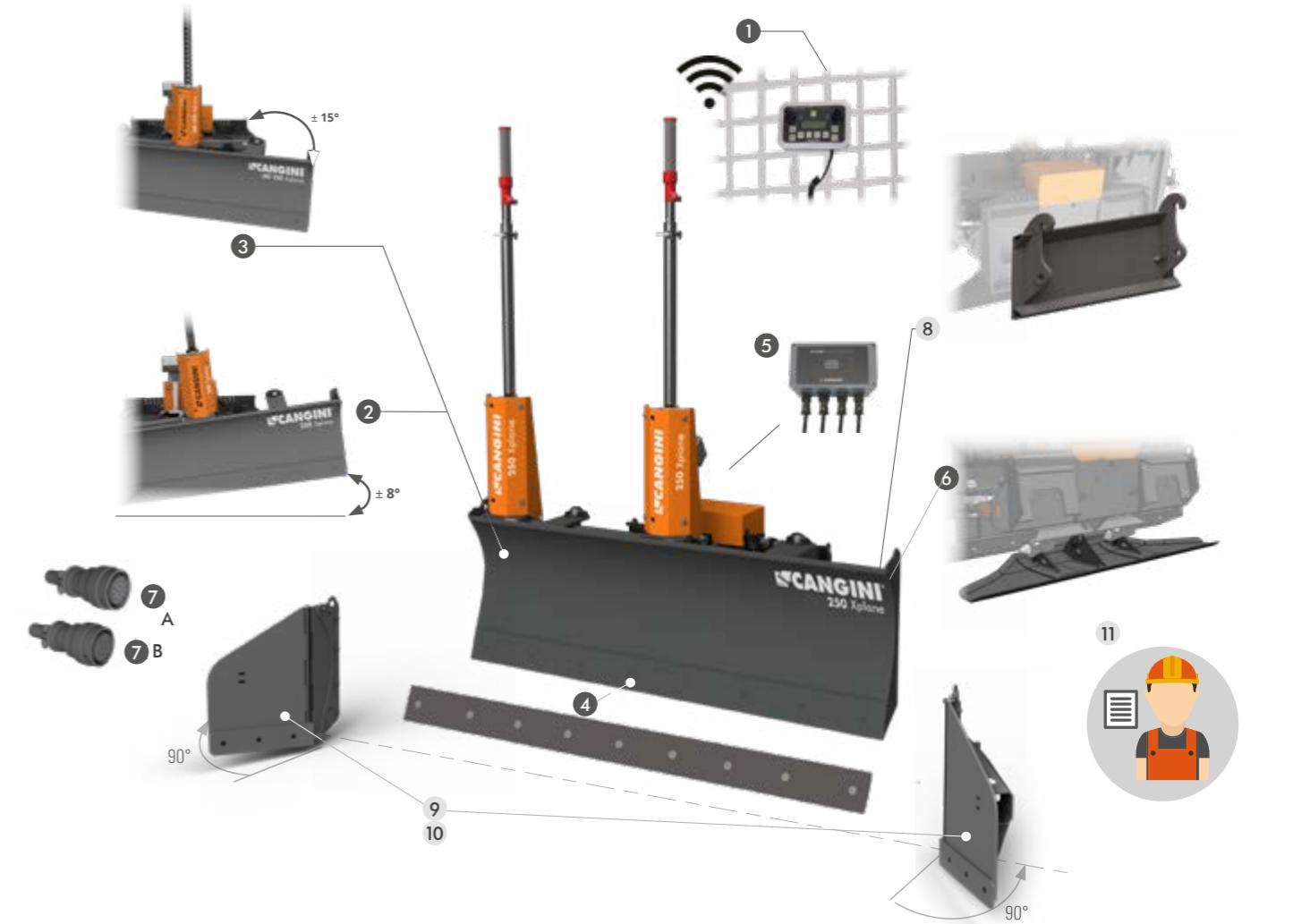


LE SYSTÈME DE BOUTEUR LASER UTILISE LA MÊME FORCE ET LA MÊME POLYVALENCE QUE LE BOUTEUR STANDARD. IL OFFRE EN OUTRE LA POSSIBILITÉ DE CRÉER UN PLAN CONTRÔLÉ GRÂCE À UN ÉMETTEUR LASER À DOUBLE PENTE (NON FOURNI AVEC LA LAME). LE SIGNAL EST REÇU ET TRAITÉ PAR L'ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE SUR LA LAME, QUI AGIT 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 GÉNÉ 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 INDICÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTÉRISTIQUES 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 HORIZONTAL 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 CLAIRE SUR LE CÂBLAGE DE LA FICHE N'EST DONNÉE *

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

8 INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES

9 FERMETURES LATÉRALES MÉCANIQUEMENT

10 FERMETURES LATÉRAUX HYDRAULIQUES

11 COURS DE FORMATION

PERMET D'ACQUÉRIR LES COMPÉTENCES NÉCESSAIRES À UNE INSTALLATION CORRECTE DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET AU FONCTIONNEMENT DE LA LAME, AINSI QU'UNE PRISE DE CONSCIENCE DU MENU DU CONTRÔLEUR ET DES RÉGLAGES DES DIFFÉRENTES FONCTIONS. UN ESPACE DE TRAVAIL ÉQUIPÉ EST NÉCESSAIRE POUR METTRE EN MARCHE LA MACHINE ET LA LAME.

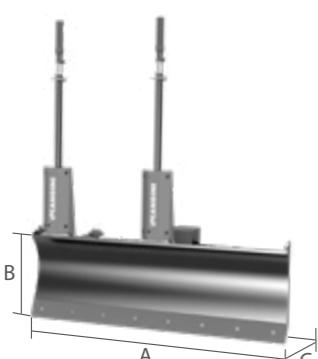
*VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES.

LAME DE BULL LASER XPLANE FRONTALE - SYSTÈME IOT

IOT - INTERNET OF THINGS

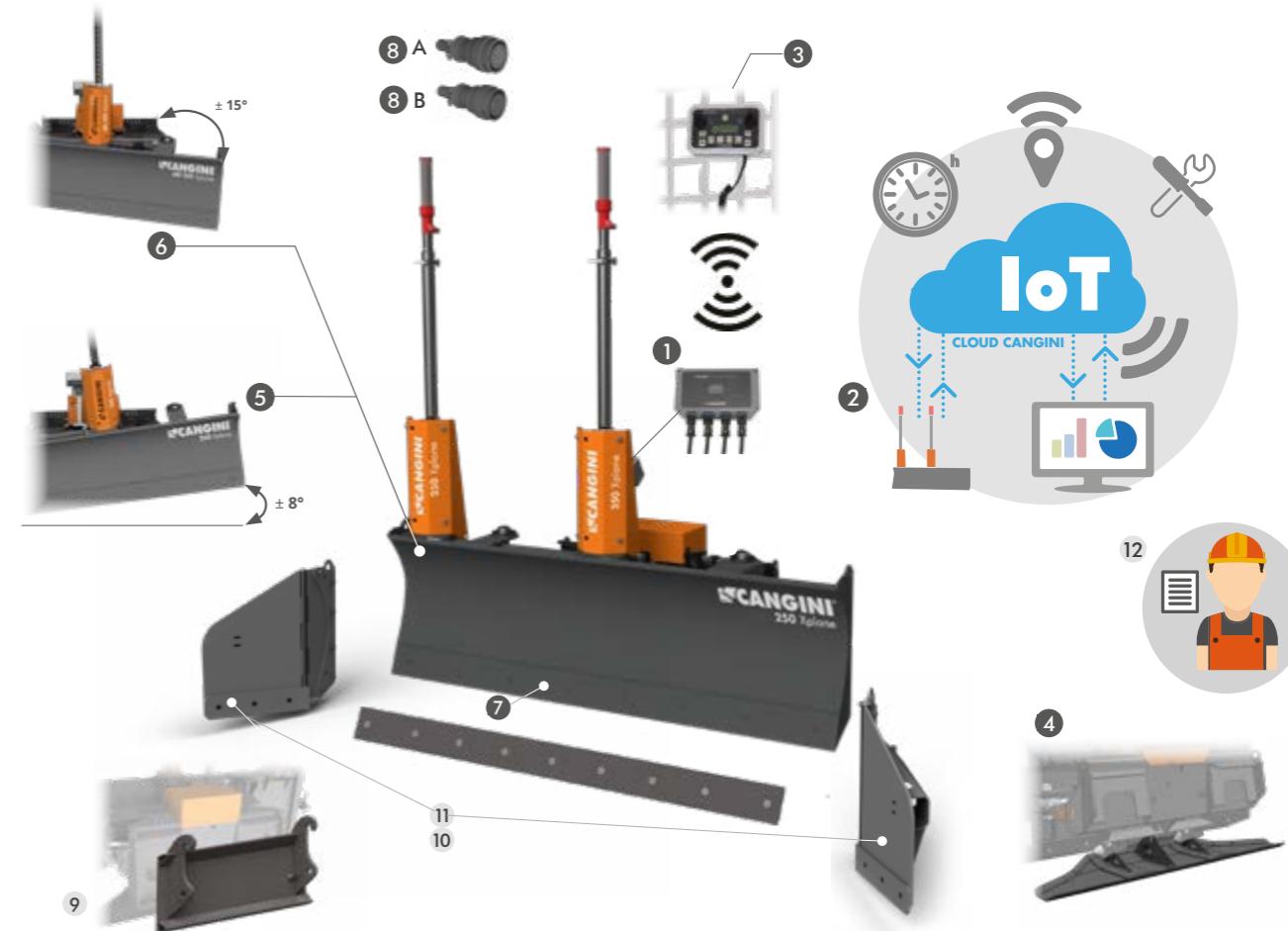


TOUS LES MODÈLES DE LA LAME XPLANE LASER DOZER SONT ÉQUIPÉS DE LA TECHNOLOGIE IOT (INTERNET OF THINGS) DE CANGINI POUR SE CONNECTER AU CLOUD. LE BOÎTIER DE CONTRÔLE, POSITIONNÉ À BORD DE LA LAME, COLLECTE AUTOMATIQUEMENT LES DONNÉES D'ACTIVITÉ POUR FOURNIR UNE VISION COMPLÈTE ET ACTUALISÉE DE L'ACTIVITÉ 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	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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

1 BOÎTIER DE COMMANDE

IL AFFICHE EN PERMANENCE LA POSITION DE LA LAME PAR RAPPORT AU SIGNAL LASER, INDUIT LES RÉGLAGES EN MODE AUTOMATIQUE OU MANUEL. POSITIONNÉ À BORD DE LA LAME, IL COLLECTE AUTOMATIQUEMENT 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 TRAITE 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 RÉGULÉ 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 HYDRAULIQUEMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DE LA LAME DE ±15° DE CHAQUE CÔTÉ.

7 LAME RÉVERSIBLE ET INTERCHANGEABLE EN HB400

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

EN OPTION

9 INTERFACE POUR PELLES ARTICULÉES

10 FERMETURES LATÉRALES MÉCANIQUEMENT

11 FERMETURES LATÉRAUX HYDRAULIQUES

12 COURS DE FORMATION

PERMET D'ACQUÉRIR LES COMPÉTENCES NÉCESSAIRES À UNE INSTALLATION CORRECTE DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET AU FONCTIONNEMENT DE LA LAME, AINSI QU'UNE PRISE DE CONSCIENCE DU MENU DU CONTRÔLEUR ET DES RÉGLAGES DES DIFFÉRENTES FONCTIONS. UN ESPACE DE TRAVAIL ÉQUIPÉ EST NÉCESSAIRE POUR METTRE EN MARCHE LA MACHINE ET LA LAME.



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 ET PENTE NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE SUR DEUX AXES (DUAL GRADE).



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

* DEFINITA A 25°C (77°F)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- 1 ÉMETTEUR
- 2 TÉLÉCOMMANDÉ
- 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 SUIT 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
 - 7 TRÉPIED LÉGER H=191-354
 - 8 TRÉPIED LOURDE H=195-355
- 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 ÉTUJ.
- TRÉPIED LÉGER EN ALUMINIUM AVEC ÉLÉVATION À CRÉMAILLÈRE.
- STRUCTURE LOURDE ET ROBUSTE OFFRANT UNE STABILITÉ PLUS FORTE À L'ÉMETTEUR AVEC UNE ÉLÉVATION À CRÉMAILLÈRE.

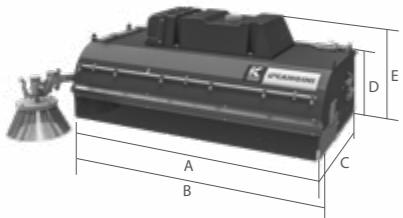


HB400



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.



SANS COUPLEUR

Kg

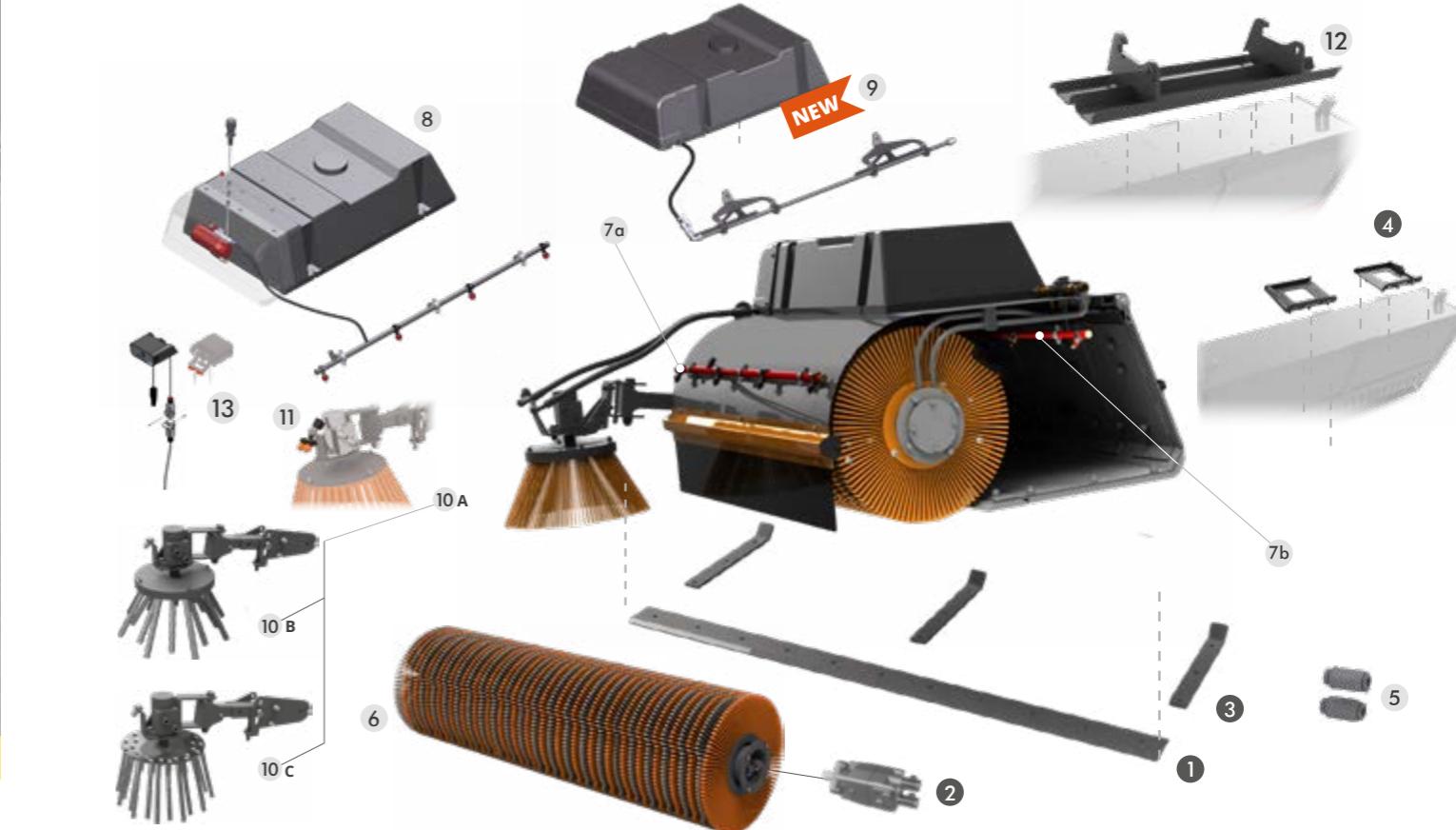
Ø

PPL

l/min

MAX

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 LAME BOULONNÉE ET RÉVERSIBLE EN HB400 (À L'EXCLUSION DE SPZ120)

2 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES

ARBRE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ, NON UTILISABLE AVEC UN SYSTÈME À HAUT DÉBIT.

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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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 EXTERNAUX

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 DAVANTAGE LA POUDRIÈRE PRODUITE PENDANT LE TRAVAIL.

8 SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE

LE SYSTÈME D'EAU SOUS PRESSION AVEC RÉSERVOIR 110 LITRES ET POMPE. IL PERMET DE DÉCOMPOSER LA POUDRIÈRE GÉNÉRÉE LORS DU TRAITEMENT. LE PULVÉRISATEUR EST INSTALLÉ À L'EXTÉRIEUR DUGODET. CONNECTEUR 14 BROCHES EST FOURNIE AVEC LE SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE.*

9 SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE PAR CHUTE (À L'EXCLUSION DE SPZ120)

SYSTÈME D'EAU COMPLET AVEC RÉSERVOIR DE 110 LITRES PERMETTANT DE RÉDUIRE LES POUDRIÈRES GÉNÉRÉES PENDANT LE TRAITEMENT. LA PULVÉRISATION S'EFFECTUE PAR GRAVITÉ À L'AIDE D'UNE BARRE EXTÉRIEURE BRIDÉE AU CAPOT.

10 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

11 PULVÉRISATEURS POUR BROSSE LATÉRALE (À L'EXCLUSION DE SPZ120)

12 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.

13 KIT ÉLECTRIQUE

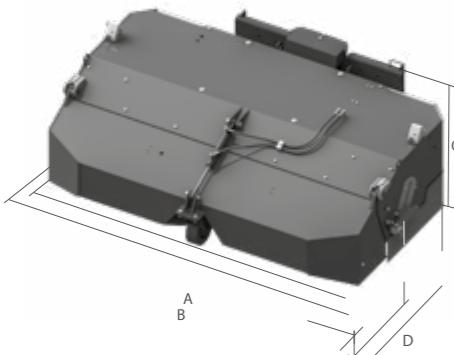
*LE TYPE DE CONNECTEUR QUE VOUS DÉSIREZ RECEVOIR DOIT ÊTRE INDUIT LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.
**CONNECTEUR EST FOURNIE DÉMONTÉE, SI AUCUNE INFORMATION N'EST FOURNIE CONCERNANT LE CÂBLAGE DE LA FICHE.
VÉRIFIER QUE LA MACHINE DE BASE EST ÉQUIPÉE D'UNE CONNECTEUR MULTIPOLAIRE À 14/8 BROCHES. SINON LE KIT ÉLECTRIQUE EST NÉCESSAIRE.

BALAYEUSE EASY SWEEPY S

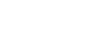


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, Veuillez indiquer la tension de l'installation électrique (12-24 V)

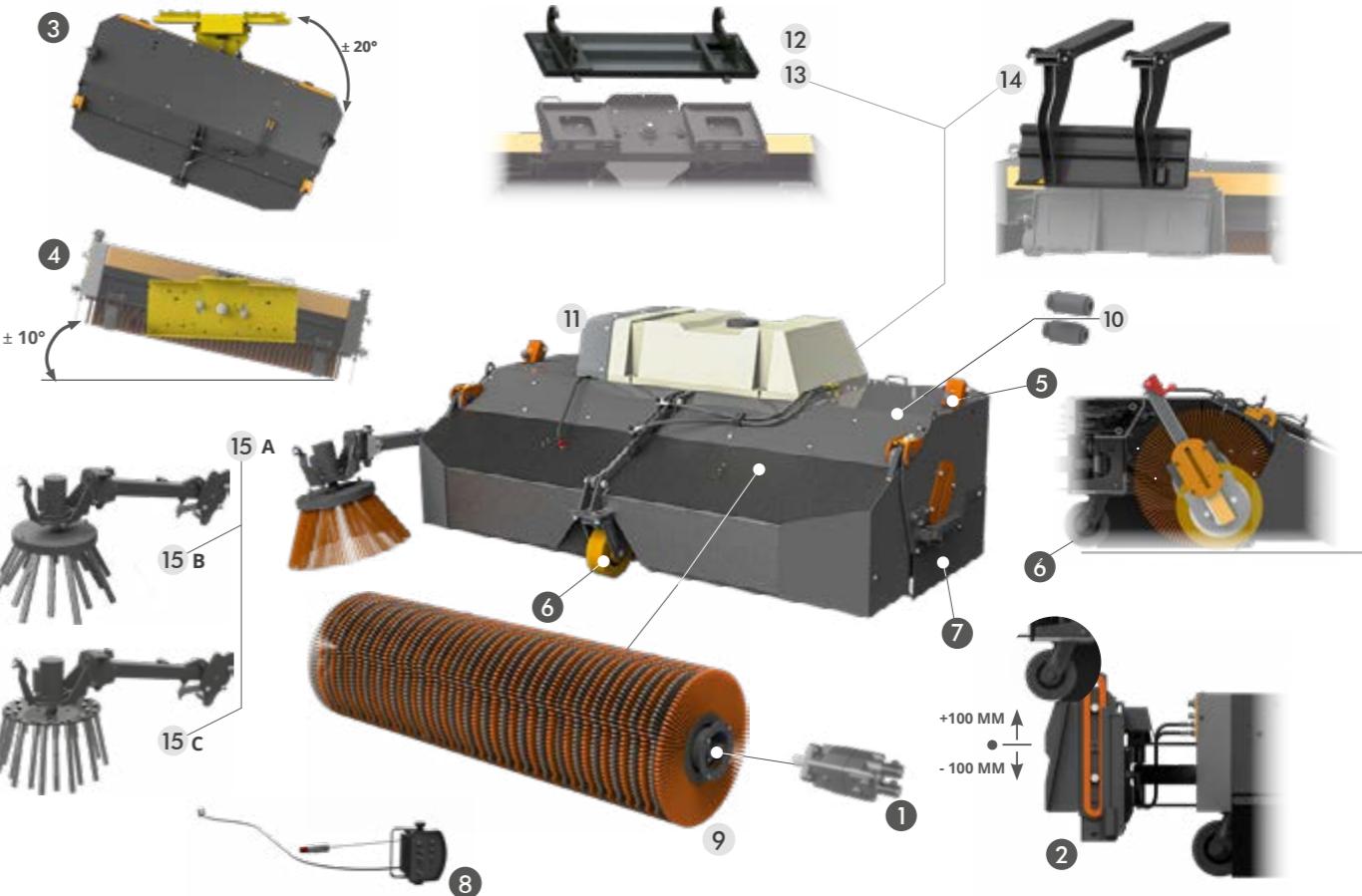
IDEALE POUR L'ENTRETIEN ET LE NETTOYAGE DES GRANDES SURFACES, DES SOLS INDUSTRIELS ET DES ROUTES NECESSITANT UN NETTOYAGE DE HAUT NIVEAU



Kg SANS COUPLEUR



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
MAX L/MIN	70	70	70	70
BAR	250	250	250	250
CONNECTEUR 12 BROCHES	STD	STD	STD	STD



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES

ARBRE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ, NON UTILISABLE AVEC UN SYSTÈME HIGH FLOW

2 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

3 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE $\pm 20^\circ$

IL PERMET DE CHANGER HYDRAULIQUEMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DU SWEEP-TRICE JUSQU'À UN MAXIMUM DE $\pm 20^\circ$ PAR CÔTÉ.

4 INCLINAISON MÉCANIQUE HORIZONTALE $\pm 10^\circ$

PERMET DE VARIER MÉCANIQUEMENT L'ANGLE DE REMPLISSAGE JUSQU'À UN MAXIMUM DE $\pm 10^\circ$ DE CHAQUE CÔTÉ.

5 SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION DU ROULEAUX

6 ROUES PIVOTANTES

7 PIÉDS DE STATIONNEMENT

8 KIT ÉLECTRIQUE

NB : L'ÉQUIPEMENT EST FOURNI COMPLET AVEC TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

9 BROSSE PPL+ACIER

RECOMMANDÉE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES ET ACTIVABLE ÉLECTRIQUEMENT DEPUIS LE TERMINAL OPÉRATEUR.

10 RÉDUCTEURS DE DÉBIT

OBLIGATOIRE SUR LES MACHINES À HAUT DÉBIT OU DÉBIT D'HUILE SUPÉRIEUR À 70 LITRES PAR MINUTE.

11 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 NÉBULISEURS SONT INSTALLES A L'INTERIEUR DE LA BALAYEUSE.

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

13 ARTICULATED POUR CHARGEUSES ARTICULÉES, TRACTOPELLES ET TÉLESCOPIQUES

14 INTERFACE POUR FIXATION DE FOURCHES

15 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

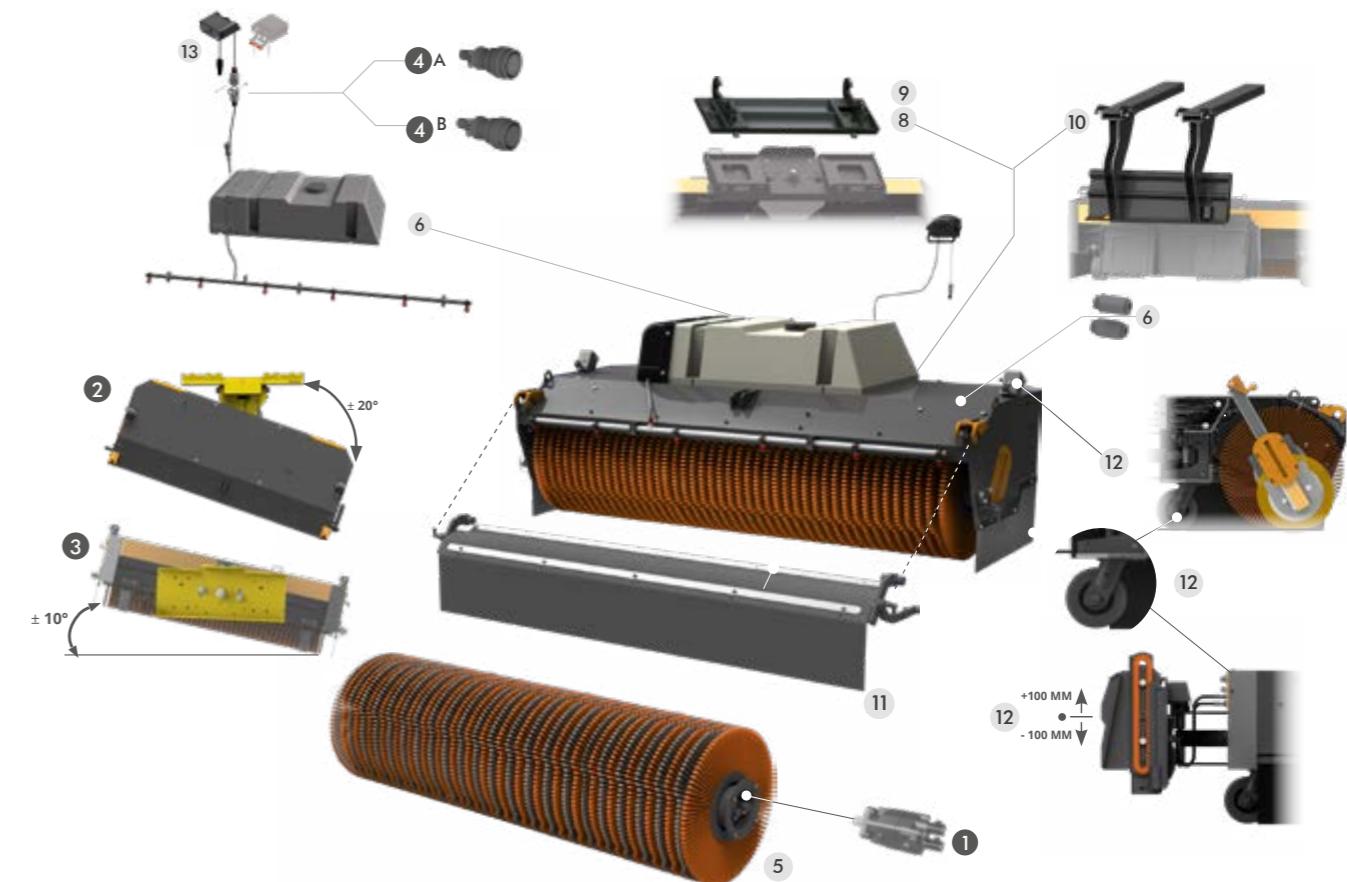


NB: AU MOMENT DE LA COMMANDE, VUEILLEZ INDICER LA TENSION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (12-24 V)

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

MOD.	EASY SWEEMY R160	EASY SWEEMY R180	EASY SWEEMY R210	EASY SWEEMY 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
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 INDICÉ LORS DE LA COMMANDE. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE CONNECTEUR À 14 BROCHES SERA FOURNI EN STANDARD.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

1 MOTEUR AVEC BRIDES CARRÉES ET DISTRIBUTEUR À DISQUES

ARBRE AVEC MOTEUR INTÉGRÉ, NON UTILISABLE AVEC UN SYSTÈME HIGH FLOW

2 ANGLE INCLINAISON HYDRAULIQUE LATÉRALE DE $\pm 20^\circ$

IL PERMET DE CHANGER HYDRAULIQUEMENT L'ANGLE D'INCLINAISON DU SWEEP-TRICE JUSQU'A UN MAXIMUM DE $\pm 20^\circ$ PAR CÔTÉ.

3 INCLINAISON MÉCANIQUE HORIZONTALE $\pm 10^\circ$

PERMET DE VARIER MÉCANIQUEMENT L'ANGLE DE REMPLISSAGE JUSQU'A UN MAXIMUM DE $\pm 10^\circ$ 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

EN OPTION

5 BROSSE PPL+ACIER

POUR LES SURFACES PARTICULIÈREMENT ABRASIVES.

6 SYSTÈME DE DÉPOUSSIÉRAGE AVEC RÉSERVOIR ET POMPE

LE SYSTEME D'EAU SOUS PRESSION AVEC RÉSERVOIR ET POMPE. IL PERMET DE DÉCOMPOSER LA POUSSIÈRE GÉNÉRÉE LORS DU TRAITEMENT. LE PULVÉRISATEUR EST INSTALLÉ A 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

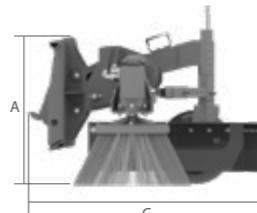
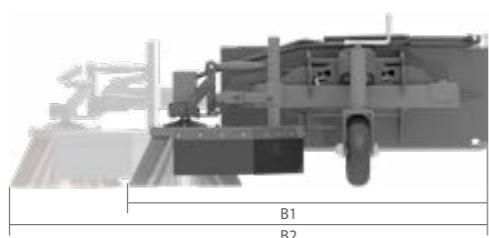
PERMET AU BALAYEUSE DE SUIVRE LE SOL, AMÉLIORANT LA QUALITÉ DU TRAVAIL. POUR MACHINES À PAS LONG TELLES QUE LES PELLES ET TÉLESCOPIQUES. EST LIVRÉ AVEC SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION DU ROULEAUX ET KIT ROUES

13 KIT ÉLECTRIQUE

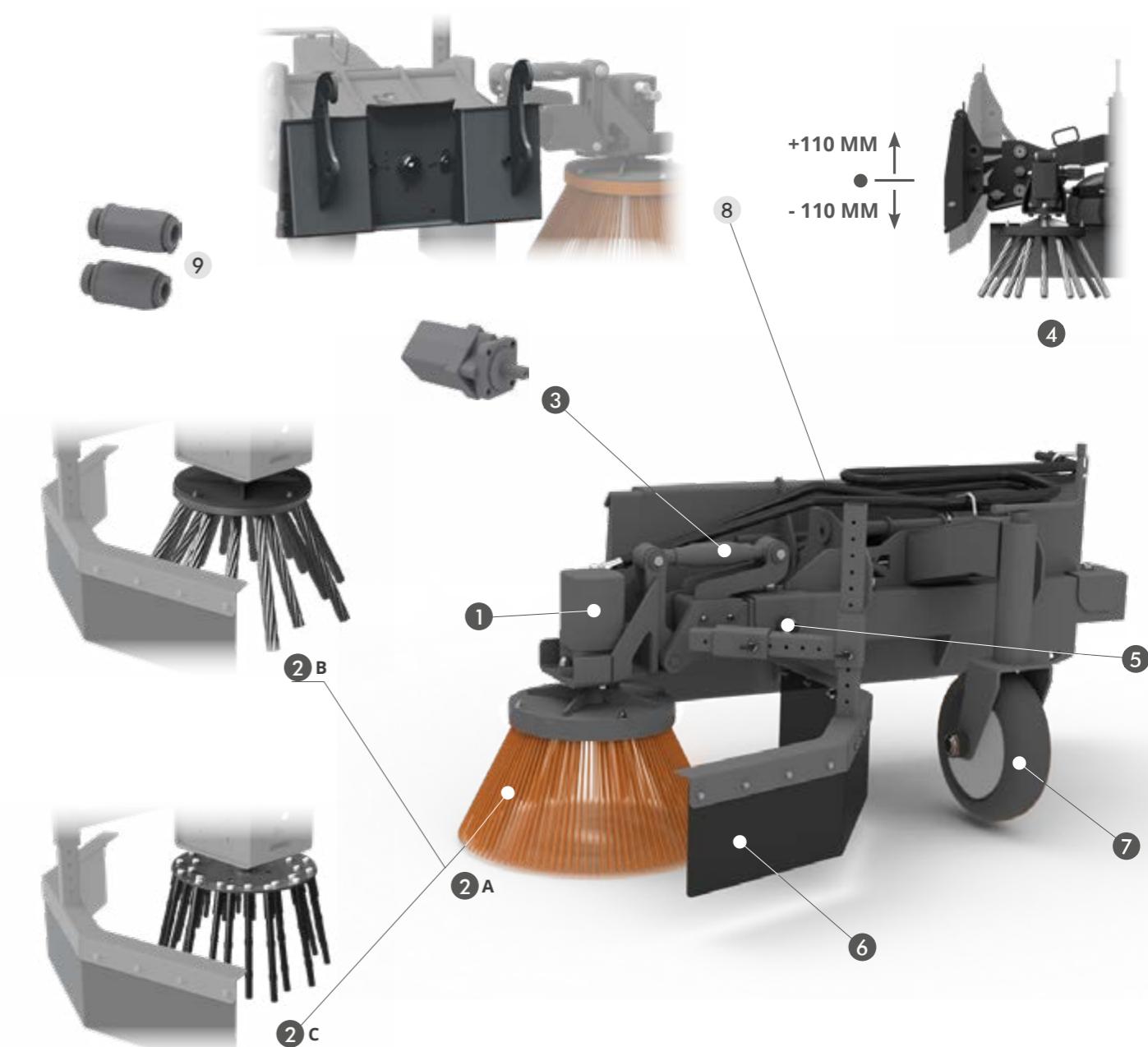
BROSSE ARTICULÉE ALL DUSTER F FRONTALE



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	KG	156
	L/MIN	70
	L/MIN	40
	BAR	200



CARACTÉRISTIQUES 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 TUYAUX ET RACCORDS RAPIDES STANDARD.

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 INDUITÉ 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 INDUITÉ 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 INDUITÉES 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 INDUITÉS 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 ULTRÉRIEURES 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 INDUITÉES N'ENGAGENT PAS LE VENDEUR ; SAUF ACCORD CONTRAIRE ENTRE LES PARTIES, LE DÉLAI DE LIVRAISON INDICATIF EST CELUI INDUITÉ DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE. LES DÉLAIS ET LES MODALITÉS DE LIVRAISON DU PRODUIT ET/OU DES PIÈCES DÉTACHÉES SONT CEUX INDUITÉS 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 EXPRESSE 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 VICES ET CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES INDUITÉES 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 INDUITÉE 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 INDUITÉ 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 MATERIEL 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 ÊTé 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 INDUITÉS 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 MATERIEL 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 MATERIEL 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 ULTRÉRIEURES.
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

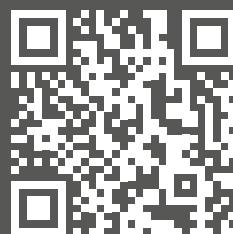
A) SI L'ACHETEUR EST UN RESSORTISSANT ITALIEN, LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET TOUS LES CONTRATS CONCLUS PAR CE DERNIER AVEC LE VENDEUR SERONT RÉGIS PAR LE DROIT ITALIEN.
B) SI, PAR CONTRAIRE, L'ACHETEUR N'A PAS LA NATIONALITé ITALIENNE, LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET TOUS 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

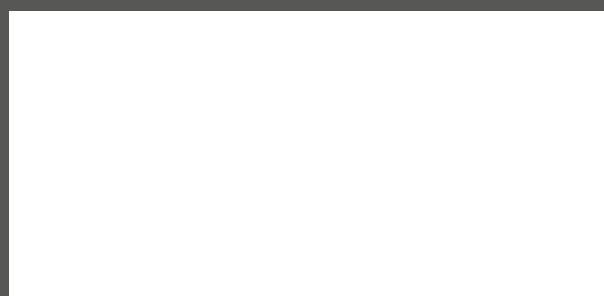
A) TOUS LES LITIGES DÉCOULANT DU PRÉSENT CONTRAT SERONT SOUMIS À LA SEULE COMPÉTENCE DU TRIBUNAL DE FORLÌ.
LES PARTIES CONVIENNENT QUE SEUL LE VENDEUR, À SA DISCRÉTION, AURA LE DROIT DE RENONCER À LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL VISé AU PARAGRAPHe A) CI-DESSUS POUR ENGAGER UNE ACTION EN JUSTICE CONTRE 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 DÜMENT 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

30 Edition