

# CATALOGUE 2022



*Accessoires pour mini pelles, midi pelles & tractopelles*



Chers clients,

Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à nos produits et nos équipes sont fières de vous présenter la gamme d'accessoires TS-S.

L'édition de ce catalogue est l'occasion pour nous de rappeler les points clés de l'utilisation du coupleur TRIGGER System® -S.

Vous trouverez en fonction de vos machines la classification par module :

Module 0	Mini pelles de 900 kg à 2 tonnes
Module 1	Mini pelles de 2 à 3,5 tonnes
Module 2	Mini pelles de 3,5 à 5,5 tonnes
Module 3	Midi pelles et tractopelles de 5,5 à 7,5 tonnes

Chaque module est déterminé en fonction des critères les plus adaptés, en terme de poids et de résistance, à la plage de tonnage des machines concernées.

Pour garantir fiabilité et sécurité nous restreignons les applications non préconisées à :

- Un maximum de 6% du poids du porteur pour les mini pelles.
- Un maximum de 10% du poids du porteur pour les pelles.

Les performances en termes de levage varient d'une machine à l'autre.

C'est pourquoi le choix d'un accessoire doit tenir compte de sa capacité.

La colonne « poids total » figurant au tarif, auquel il faut rajouter le poids de l'attache rapide, est à comparer avec les valeurs des tableaux de charges fournis par le constructeur de l'engin.

Vérifiez toujours la règle suivante :

$(\text{Poids accessoire} + \text{capacité} \times \text{densité} + \text{poids du coupleur}) < \text{Charge du tableau de levage de la machine suivant ISO10567}$
--

Sincères salutations,

La Direction



<u>COUPLEURS TRIGGER System® -S</u>	<u>1</u>
<u>Consignes de manutention</u>	<u>2</u>
<u>Approche dimensionnelle des coupleurs</u>	<u>3</u>
<u>Kit Hydraulique</u>	<u>4</u>
<u>Classement par marque et machine</u>	<u>5</u>
<u>EQUIPEMENTS TRIGGER System® -S</u>	<u>11</u>
<u>Attribution de dents par série de godet</u>	<u>14</u>
<u>Equipements Module 0</u>	<u>16</u>
<u>Equipements Module 1</u>	<u>19</u>
<u>Equipements Module 2</u>	<u>23</u>
<u>Equipements Module 3</u>	<u>27</u>
<u>ANNEXES</u>	<u>30</u>
<u>Formulaire d'ouverture de compte</u>	<u>31</u>
<u>Conditions générales de vente</u>	<u>32</u>





Les coupleurs TRIGGER System® sont pourvus d'un anneau de levage intégré prévu pour être utilisé avec les manilles préconisées par ACB PUME. A la demande de certains constructeurs, l'anneau de manutention peut être condamné parce que la machine n'est pas équipée pour le levage, dans cette hypothèse, ce chapitre devient caduc.

- La machine doit être équipée de clapets hydrauliques conformément aux normes concernant le levage. Si ce n'est pas le cas, contactez votre concessionnaire.
- Décrochez **l'accessoire** avant d'effectuer la moindre manutention.
- Seul le point **d'ancrage** du coupleur doit être utilisé, et exclusivement avec une manille normalisée (ISO2415), afin de sécuriser l'opération et préserver le bon fonctionnement du coupleur. La localisation du point d'ancrage et la CMU du coupleur sont indiquées par des gravures en relief sur le coupleur.

COUPLEUR		MANILLE PRECONISEE		*Option Crochet à linguet
MODULE	CMU (kg)	CMU (kg)	REF.	CMU (kg)
0	1000	2000	1004656	1000
1	2000	3250	1007841	2000
2	3000	3250	1007841	3000
3	4000	6500	1007842	4000

**CMU de l'ensemble =**  
 La plus petite CMU entre  
 Coupleur, Machine, Manille et Elingues

- Faites vérifier l'ensemble durant les visites périodiques préconisées pour l'engin. Vérifier visuellement à chaque utilisation le point d'ancrage. (Déformation et/ou matage excessif).
- Respectez les positions de levage indiquées ci-dessous. Suivant les versions de coupleurs, les anneaux peuvent être soit remplacés par un crochet à linguet soit condamnés ou inexistant.
- Conditions de levage préconisées avec les anneaux prévus sur le coupleur :

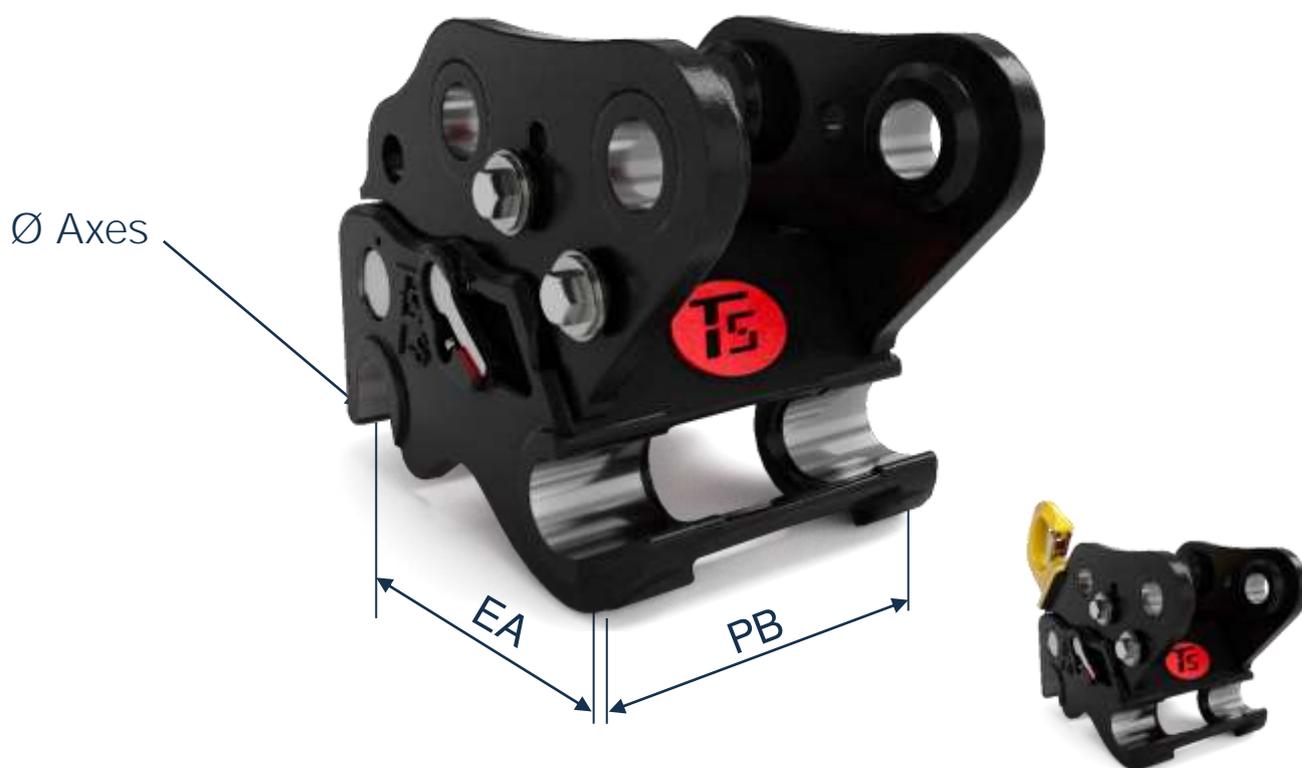
Version standard



\*Option Crochet à linguet



Détermination du module en fonction des dimensions



*Existe aussi avec crochet en option*

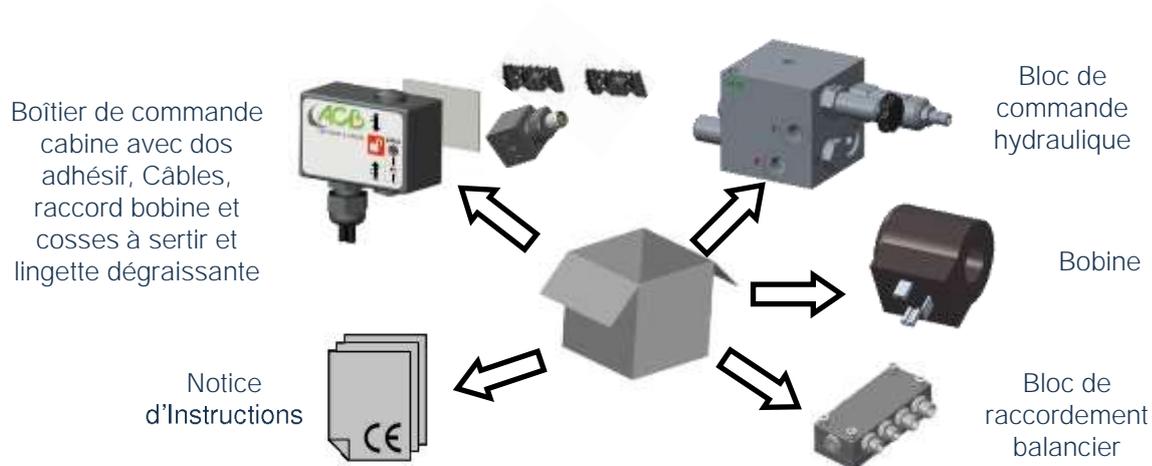
Module	Tonnage machine	PB (mm)	EA (mm)	Ø Axes (mm)
0	De 900 kg à 2 tonnes	160	120	35
1	De 2 à 3,5 tonnes	200	180	40
2	De 3,5 à 5,5 tonnes	225	250	50
3	De 5,5 à 7,5 tonnes	270	300	60

Ce kit hydraulique permet l'alimentation et le pilotage des coupleurs hydrauliques TS3. Il est composé du boîtier de commande et du bloc de commande hydraulique.

SANS FLEXIBLES NI RACCORDS

### Présentation

- L'installation de ce kit est fortement recommandée dans le cadre de l'utilisation d'un coupleur TRIGGER System® hydraulique. Le kit hydraulique vous garantit une utilisation en toute sécurité et qui respecte la directive européenne.
- Le boîtier de commande est pré câblé, il ne reste plus qu'à relier le fil d'alimentation au «+ contact» et à la masse de l'engin.



*Visuel des composants non-contractuel*

### Installation du kit

L'installation du kit hydraulique et électrique incombe à votre concessionnaire.



<b>AIRMAN</b>	<b>6</b>
<b>BOBCAT</b>	<b>6</b>
<b>CASE</b>	<b>6</b>
<b>CATERPILLAR</b>	<b>6</b>
<b>DOOSAN</b>	<b>7</b>
<b>HAULOTTE</b>	<b>7</b>
<b>HIDROMEK</b>	<b>7</b>
<b>HITACHI</b>	<b>7</b>
<b>HYUNDAI</b>	<b>7</b>
<b>IHI</b>	<b>7</b>
<b>JCB</b>	<b>8</b>
<b>KOBELCO</b>	<b>8</b>
<b>KOMATSU</b>	<b>8</b>
<b>KUBOTA</b>	<b>8 / 9</b>
<b>MECALAC</b>	<b>9</b>
<b>MENZIMUCK</b>	<b>9</b>
<b>NEUSON</b>	<b>9</b>
<b>NEW HOLLAND</b>	<b>9</b>
<b>SANY</b>	<b>9</b>
<b>TAKEUCHI</b>	<b>10</b>
<b>TEREX</b>	<b>10</b>
<b>VOLVO</b>	<b>10</b>
<b>YANMAR</b>	<b>10</b>
<b>YUCHAI</b>	<b>10</b>


**AIRMAN**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
AX10u	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
AX17u	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
AX27U-5F	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		

**BOBCAT**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
E08 E10 E10z	0	<u>00</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
E17 E19 E20 E14 E16 E20z E17Z	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
E25 E26 E27z E32 E35 E35Z E37 E34 E27	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
E45 E50 E55	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
E60 E55W E62 E57W	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
E80 E85	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**CASE**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
CX15B CX16 CX18B CX17C CX18C	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
CX26Bzts	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
CX26C CX30C CX37C	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
CX57C CX60C	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
580ST 590ST 695ST	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
CX75 CX75SR CX80C WX95	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**CATERPILLAR**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
300.9D	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
301 (tous modèles) – 302CR	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
302 (tous modèles, sauf 302CR)	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
303 (tous modèles) 303.5 E-CR 304 E2-CR	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
304C-CR 305C-CR 305D-CR 305.5D-CR 305.5 E-CR 305CR	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
428F 432F 434F 444F	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

Pour toute machine ne figurant pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous consulter


**DOOSAN**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
DX17Z S010 DX10Z S015 S018 DX15 DX18 DX19	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
DX27Z DX35Z (à partir de 2019)	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
DX30 DX30Z DX35 DX35Z	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
DX55W DX57W DX26R-3 DX63-3	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
DX80R DX85R-3	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**HIDROMEK**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
HMK102B HMK102S	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**HITACHI**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
ZX10U-2	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
EX8 EX08 ZX16-3 ZX17U-2/-5 ZX18-3 ZX19U-5 ZX19U-6	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
ZX22U-2 ZX29U-3 ZX26U-5 ZX26U-6 ZX27U-2 ZX27U-3	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
ZX30U-2 ZX35U-2 EX30-2 ZX33U-3 ZX38U-3 ZX33U-5	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
ZX38U-5	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
ZX40U-2 ZX48U-3 ZX48U-5 ZX52U-3	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
ZX50U-2 ZX55U-5	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
ZX65USB-3 ZX65USB-5	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
ZX85USB-5 EX60-3 EX75UR-3	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**HYUNDAI**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
R16-9 R17Z-9A R18-9	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
R25Z-9 R27Z-9 R30Z-9A R35Z-9	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
R55-9 R55W-9 R60CR-9	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
R80-7	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
R80CR-9	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**IHI**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
9VX3 9VXE	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
12VX 12VXE 17VXE 17VXT 17VX3 19VXT	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
254-F 27V4 30V4	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
35V4	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
40VXL 45V4	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
60V4	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
80VX3 85V4	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

Pour toute machine ne figurant pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous consulter


**JCB**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
8008CTS 8010CTS	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
18Z 8014CTS 8016CTS 8018CTS 8020CTS	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
8025ZTS 8026CTS	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
1CX 8030ZTS 8035ZTS	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
48Z-1 51R-1 55Z-1 57C-1	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
3CX 4CX	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
65R-1 67-C 85Z 86C 8080ZTS 8085ZTS 90Z-1	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
HYDRADIG110 W	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
JS70 JZ70	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**KOBELCO**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
SK08	0	<u>00</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
SK09SR SK10SR SK10SR-2 SK10SR-3 SK17SR-5	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
SK15 SK17(sans extension) SK16 SK18 SK17SR-3	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
SK22	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
SK25R-3 E25SR E27.2SR E25SR E22SR E22.2SR E20SR	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
E20.2SR SK27SR-5 (axe Ø35) SK25SR-6 (axe Ø38)	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
SK28SR-6(axeØ40) SK30SR-3 SK30SR-6 SK35-6(axeØ 40)	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
SK45SR-2 SK50SR3 SK45SRX-6 SK55RX-6	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
SK60 SK75SR-3 E SK75SR-7 SK85MSR-3 E SK85MSR-7	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**KOMATSU**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
PC03-1 PC09-1	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
PC14R-3 PC16R-3 PC18MR-3	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
PC26MR-3 PC26MR-5 PC22MR-3	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
PC26MR-3 +5° sur fermeture	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
PC30MR-3 PC35MR-3	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
PC45MR-3	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
PC50MR-2 PC55MR-3	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
WB93R-5(tracto) WB93S-5(tracto) WB97R-5(tracto)	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
WB97S-5(tracto) axes Ø45 WB93R(tracto)	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
WB93R-2(tracto) WB97S-2(tracto) axes Ø40	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
PC80MR-3 MR-5 PC78MR-6 PC75R-2 PW75	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**KUBOTA**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
K008-3 U10-3	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
KX41-2 U15 KX36-2 KX36-3 R310 KX016-4 KX019-4	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
U15-3N U17-3a KX41-3 KX018-4	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		

Pour toute machine ne figurant pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous consulter


**KUBOTA**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
U25-3 KX61-3 U20-3 U27-4 KX027-4 KX71-3 KX030-4	1	12	5	TS1-S	1 100 €		
KX101-3a3 U35-3a3 U36-4 KX037-4	1	13	5	TS1-S	1 100 €		
KX121-3a KX042-4	2	22	8	TS2-S	1 538 €		
U45-3 U48-4 U50.5 U56.5 KX60.5	2	23	8	TS2-S	1 538 €		
KX161-3 KX161-2 KX057-4 U55-4	2	23	8	TS2-S	1 538 €		
KX080-3 KX080-4	3	32	10	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**MENZIMUCK**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
A20	1	12	5	TS1-S	1 100 €		
A61	3	32	10	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
M220	3	32	10	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**NEUSON**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
803	0	01	0	TS0-S	894 €		
2003RD ET16 1404 ET18 ET20 EZ17	0	02	5	TS0-S	894 €		
2503 ET24 EZ28 EZ26 28Z3	1	12	5	TS1-S	1 100 €		
3503 EZ38 ET35 EZ36	1	13	5	TS1-S	1 100 €		
5001WD/RD 5002RD 50Z3 ET42	2	22	8	TS2-S	1 538 €		
6003 6503 6502WD/RD EZ53 ET/EW65	2	22	8	TS2-S	1 538 €		
EZ50	2	23	8	TS2-S	1 538 €		
75Z3 8002 8003 EZ80	3	32	10	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**NEW HOLLAND**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
E17C E18C E19C E16B E18B E18SR	0	02	5	TS0-S	894 €		
E26BSR	1	12	5	TS1-S	1 100 €		
E29BSR E27-2SR E30SR E35SR/BSR E39BSR E26C E37C	1	13	5	TS1-S	1 100 €		
E45BSR E50BSR E55BSR	2	22	8	TS2-S	1 538 €		
E57C E60C	2	23	8	TS2-S	1 538 €		
B100C B110C B115C	3	32	10	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**SANY**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
SY16 SY18	0	02	5	TS0-S	894 €		
SY35 SY26	1	13	5	TS1-S	1 100 €		
SY50C	2	23	8	TS2-S	1 538 €		
SY75 SY80C-9	3	32	8	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

Pour toute machine ne figurant pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous consulter


**TAKEUCHI**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
TB108 TB210R	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
TB215R TB216 TB016 TB217R TB215R TB216	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
TB217R (ouverture +10°) TB219	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
TB228 TB23R TB230 TB225	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
TB36 TB135 TB138FR TB235 (SH) TB240	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
TB153FR TB250 TB260	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
TB180FR TB280FR TB290 monobloc TB295W TB370	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
TB175 TB175W	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**TEREX**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
TC10Z	0	<u>01</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
TC15 TC16 TC19 TC20	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
TC25 TC29	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
TC35 TC37	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
TC48 TC50	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
TC60	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
FERMEC 860 TLB890(tracto) TC85 TW75 TW95	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**VOLVO**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
EC15C EC17C EC18C EC15B EC15D EC18D EC20C/D	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
EC25 EC27C ECR25D	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
EC35C ECR38 EC35D	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
ECR40D EC45	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
EC45PRO EC55C ECR50D ECR58D EW60E	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
EC60E ECR48	2	<u>22</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
ECR88D	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**YANMAR**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
SV08 B08 Vio10-2A Vio12 SV05	0	<u>00</u>	<u>0</u>	TS0-S	894 €		
SV15 SV17 SV16 SV18 Vio17U	0	<u>02</u>	<u>5</u>	TS0-S	894 €		
Vio20-4 SV22 Vio23-6	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
SV26 Vio25-4 Vio33U Vio38U Vio26-6 Vio27-5 Vio27-6	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
Vio50U Vio57U Vio50-6 Vio57-6 SV60	2	<u>23</u>	<u>8</u>	TS2-S	1 538 €		
B75W SV85 B95W	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
B7-5B Vio70 Vio75 Vio80 Vio80-1 Vio82	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

**YUCHAI**

	MODULE	SÉRIE GODET	CLASSE DE DENTS - D	RÉFÉRENCE ACBP	MÉCANIQUE PRIX HT €	HYDRAULIQUE D.E. PRIX HT €	KIT HYDR.D.E. PRIX HT €
YC25-SR Y25-8	1	<u>12</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
YC35-SR Y35-8	1	<u>13</u>	<u>5</u>	TS1-S	1 100 €		
YC55	3	<u>31</u>	<u>8</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €
YC85	3	<u>32</u>	<u>10</u>	TS3-S	1 952 €	3 424 €	755 €

Pour toute machine ne figurant pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous consulter

**en rétro...**



**en butte...**





## TRIGGER SYSTEM®

DÉPASSER LES STANDARDS

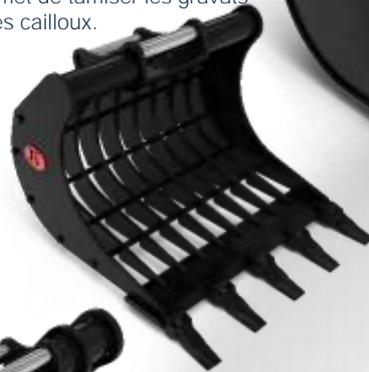
Godet rétro banane  
Travaux tels que des tranchées de faibles ampleurs

Godet de terrassement ou rétro  
Travaux de construction et de rénovation

Cardan  
Permet d'articuler un outil suivant deux axes.



Rétro Claire-Voie  
Permet de tamiser les gravats et les cailloux.



Godet Rétro peigne  
Petits travaux forestiers, ratissage, mise en andain et chargement des souches et branchages



Noix de Cardan  
Permet d'articuler un produit avec une suspension, suivant un axe.



Rétro Peigne Double  
Travaux forestiers, création d'andains en tirant et en poussant.



Coupleur Trigger System®-S avec option crochet

Rétro Griffes  
Préhension et manipulation d'objets.



Rétro Cimetière  
Creusage vertical près de la machine optimisé.



Lève-Palette  
Manutention des palettes sur le chantier



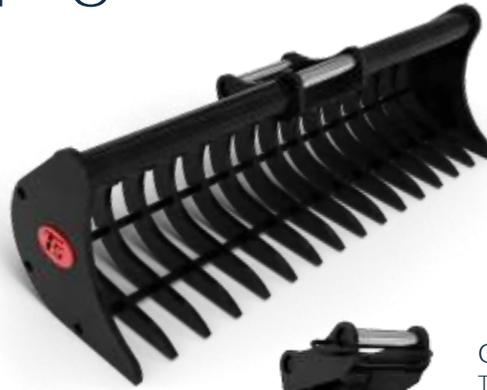
Godet trapèze  
Création de fossés profilés.





# TRIGGER System®-S

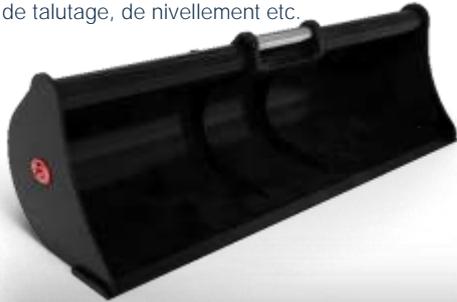
Godet curage Claire-Voie  
Travaux de tri sur une grande largeur



Godet curage inclinable  
Travaux de finitions, nettoyage  
des fossés, de talutage, de nivellement etc.



Godet curage de Fossé  
Travaux de finitions, nettoyage des fossés,  
de talutage, de nivellement etc.



Platine  
Reprise d'outils  
hydrauliques boulonnés.



Râteau  
Travaux de finition paysagers.



Benne 4x1  
Permet d'effectuer diverses  
opérations avec un seul outil telles  
que la charge, le déneigement, le  
nivellement.



Curage Universel Tilt Rotator  
Accessoire de finition destiné au  
système Tilt Rotator.



Dent de Dessouchage  
Permet d'arracher les souches  
et de dessoucher.



Dent de déroctage  
Travaux en terrain rocheux.



Berceau  
Destiné à brocher  
vos outils à l'aide  
de deux axes.





Série	Classe	Type de dents	Largeur du Godet (mm)												
			300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900

22	D8	CAT J200 1U3202	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6
		COMBI MIDI T29	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6
		MTG MG8U	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
		VOLVO 8GPC	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
		ESCO V17TYL	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
		FEURST FK2TLR	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
		KOMATSU XS04SYL	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
		JCB 531-03205D	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6

23	D8	CAT J200 1U3202	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7
		COMBI MIDI T29	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
		MTG MG8U	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
		VOLVO 8GPC	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
		ESCO V17TYL	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
		FEURST FK2TLR	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
		KOMATSU XS04SYL	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
		JCB 531-03205D	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7

Série	Classe	Type de dents	Largeur du Godet (mm)												
			300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900

31	D8	CAT J200 1U3202	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		COMBI MIDI T29	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6
		MTG MG8U	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		VOLVO 8GPC	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7
		ESCO V17TYL	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		FEURST FK2TLR	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7
		KOMATSU XS04SYL	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7
		JCB 531-03205D	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7

32	D10	CAT J225 6Y3222	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
		MTG MG10U	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
		COMBI C1T35	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
		ESCO U20S	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
		FEURST FK3TLR	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6
		KOMATSU XS05SYL	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
		JCB 531-03205D	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7





## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	21 kg	894 €	894 €	988 €

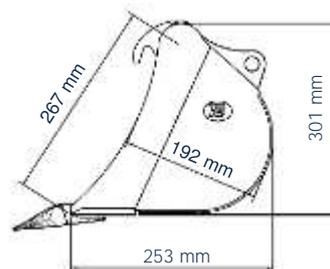


## TS0-S

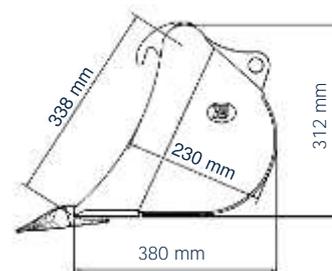
## GODETS DE TERRASSEMENT

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
--------------	--------------	------------------	------------------	---------

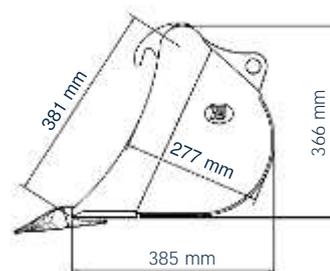
SÉRIE 00	200	9 l	17	33	584 €
Dents D0	250	11 l	21	41	603 €
	300	14 l	22	47	636 €
	350	17 l	24	55	654 €
	400	20 l	27	63	673 €
	450	23 l	29	70	691 €
	500	26 l	31	78	727 €
	600	32 l	36	94	792 €



SÉRIE 01	200	11 l	18	38	584 €
Dents D0	250	14 l	22	47	603 €
	300	18 l	23	55	637 €
	350	21 l	26	64	654 €
	400	25 l	29	74	673 €
	450	29 l	31	83	691 €
	500	33 l	34	93	727 €



SÉRIE 02	200	15	25	52	610 €
Dents D5	250	19	30	64	628 €
	300	24	34	77	666 €
	350	29	38	90	681 €
	400	34	42	103	701 €
	450	40	46	118	719 €
	500	43	51	132	754 €
	550	50	54	144	772 €
	600	55	59	158	791 €
	650	60	62	170	827 €
	700	66	66	185	859 €
	800	76	75	212	881 €



Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

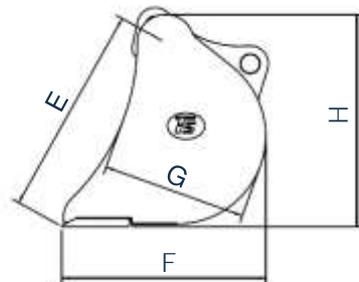
DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	21 kg	894 €	894 €	988 €



## TS0-S

## GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *
SÉRIE 00	600	23 l	26	67	785 €	1 022 €
	750	30 l	30	84	817 €	1 053 €
	800	31 l	32	88	826 €	1 062 €
	1 000	39 l	39	109	834 €	1 071 €
SÉRIE 01	600	27 l	27	76	785 €	1 022 €
	700	33 l	29	88	808 €	1 046 €
	800	37 l	33	100	826 €	1 063 €
	1 000	47 l	40	125	834 €	1 072 €
SÉRIE 02	600	43 l	35	112	834 €	1 072 €
	700	51 l	39	131	834 €	1 072 €
	800	58 l	42	146	834 €	1 072 €
	850	62 l	46	158	842 €	1 079 €
	900	66 l	49	171	856 €	1 095 €
	1 000	74 l	51	184	856 €	1 095 €
	1 100	81 l	55	201	875 €	1 113 €
	1 200	89 l	60	220	875 €	1 113 €



00 (mm)	01 (mm)	02 (mm)
E = 224	E = 254	E = 325
H = 240	H = 250	H = 320
F = 280	F = 318	F = 351
G = 186	G = 197	G = 220

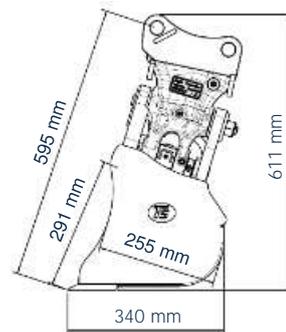
\* Contre Lame Boulonnée Réversible



## GODETS CURAGE DE FOSSÉ INCLINABLE – 2 x 45° – 1 vérin – Profil 01P1

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *	PRIX HT OPTION KIT DE MAINTIEN
1 000	74 l	106	239	1 839 €	2 076 €	273 €

\* Contre Lame Boulonnée Réversible



## GODETS RÉTROS BANANES

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS DENTS	PRIX HT AVEC DENTS
Profil P1*1	200	11 l	21	41	646 €	680 €
	250	13 l	25	48	668 €	702 €
Profil P2*2	200	14 l	24	49	736 €	808 €
	250	17 l	28	59	759 €	830 €



P1 (mm)	P2 (mm)
E = 386	E = 448
G = 167	G = 175
F = 398	F = 450

\*1 Dents proposées : ESCO V13SYL - FEURST FK1TLR - DE365/17-7

\*2 L'option dents pour le profil P2 est une Contre Lame Boulonnée Réversible

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = (CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.





## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	21 kg	894 €	894 €	988 €

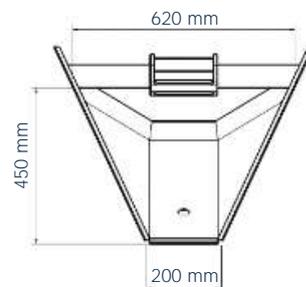


TS0-S

## GODETS TRAPÈZE

PB (mm)	HSP (mm)	GB (mm)	POIDS GODET (kg)	PRIX HT
200	450	620	70 kg	1 298 €

Possibilité de souder des dents à la demande



## ACCESSOIRES STANDARDS

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
NOIX DE CARDAN	90 mm – ø 40 mm - 17 kg	409 €
DENT DE DÉROCTAGE	R = 610 mm - 25 kg – MTG MG8V (40 mm)	1 272 €
BERCEAU	Destiné à brocher vos outils hydrauliques avec deux axes	678 €
CARDAN	Permet d'articuler, suivant deux axes une pince, un grappin..	612 €
PLATINE	Destiné à reprendre par boulonnage les outils hydrauliques	571 €

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
RÉTRO CLAIRE-VOIE	600 mm - Série 02 - Pas 60 x 60 - 55 kg - ESCO V13SYL (5)	1 107 €
RÉTRO CIMETIÈRE	400 mm - Série 02 - 28 l - 35 kg - FEURST M15 (4)	772 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 000 mm - Série 02 - Sans lame ni flanc - Pas 50 x 120 - 50 kg	1 199 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	960 mm-Lame échancrée - Pas 80 x 1 00 - 82 kg - MTG MG5V(8)	1 524 €
RATEAU	Largeur : 1 200 mm - Pas : 60 mm - Poids : 50 kg	1 306 €
DENT DE DESSOUCHAGE	Rayon : 500 mm - Poids : 32 kg - Épaisseur dent : 40 mm	1 730 €
RÉTRO PEIGNE DOUBLE	550 mm - Pas 73 mm - 86 kg – 6 griffes	1 498 €
RÉTRO GRIFFE	500 mm - 45 l - 76 kg - ESCO V13SYL (4)	2 799 €
POUCE DE MANUTENTION	Prix indicatif, accessoire soumis à étude de faisabilité	3 536 €

**Pour toute autre demande n'hésitez pas à nous consulter**

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8 ) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.

## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	33 kg	1 100 €	1 100 €	1 206 €

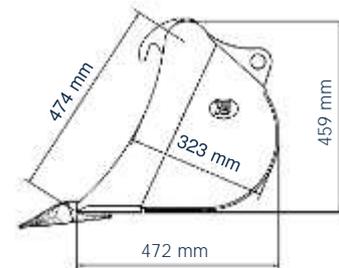


# TS1-S

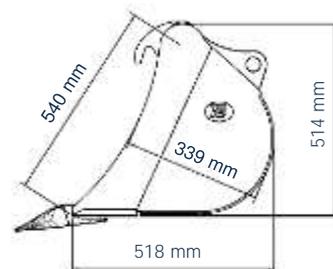
## GODETS DE TERRASSEMENT

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
--------------	--------------	------------------	------------------	---------

SÉRIE 12		LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
Dents D5		260	30 l	42	96	732 €
		300	37 l	45	112	748 €
		350	44 l	48	127	766 €
		400	52 l	52	146	820 €
		450	61 l	58	168	834 €
		500	70 l	60	186	854 €
		550	78 l	65	205	871 €
		600	86 l	71	226	924 €
		650	95 l	76	247	941 €
		700	103 l	82	267	995 €
		750	112 l	92	294	1 011 €
	800	120 l	90	306	1 030 €	



SÉRIE 13		LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
Dents D5		260	40 l	44	116	759 €
		300	44 l	51	130	779 €
		350	54 l	56	153	795 €
		400	65 l	60	177	852 €
		450	73 l	64	195	869 €
		500	86 l	68	223	887 €
		550	96 l	72	245	906 €
		600	107 l	77	270	960 €
		650	118 l	82	294	978 €
		700	128 l	90	320	1 032 €
		750	139 l	101	351	1 056 €
	800	150 l	99	369	1 069 €	



MODULE 1



## COUPLEUR

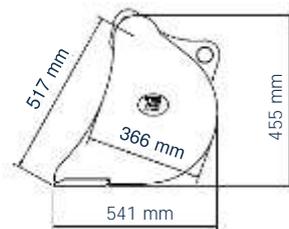
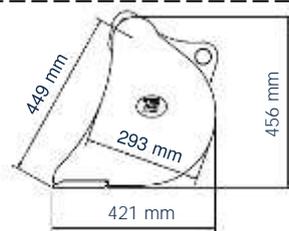
DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	33 kg	1 100 €	1 100 €	1 206 €



# TS1-S

## GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *
Profil P1	1 000	99 l	70	248	999 €	1 308 €
	1 200	121 l	79	297	1 023 €	1 332 €
	1 300	131 l	84	320	1 034 €	1 343 €
	1 400	141 l	89	343	1 046 €	1 355 €
	1 500	152 l	94	368	1 066 €	1 375 €
Profil P2	1 000	141 l	87	341	1 018 €	1 327 €
	1 200	170 l	100	406	1 043 €	1 352 €
	1 300	186 l	106	441	1 158 €	1 467 €
	1 400	201 l	112	474	1 102 €	1 411 €
	1 500	216 l	118	507	1 125 €	1 434 €
Profil P3	1 000	170 l	97	403	1 031 €	1 340 €
	1 200	211 l	110	490	1 100 €	1 409 €
	1 400	248 l	124	570	1 102 €	1 411 €



\* Contre Lame Boulonnée Réversible

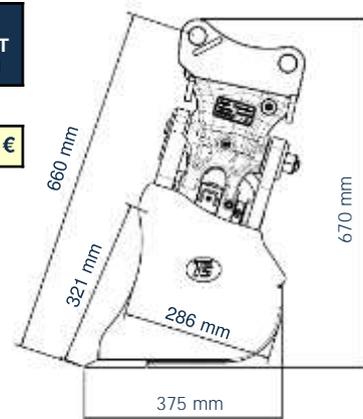


MODULE 1

## GODETS CURAGE DE FOSSÉ INCLINABLE – 2 x 45° - 1 vérin – Profil 1IP1

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *	PRIX HT OPTION KIT MAINTIEN
1 200	111 l	124	324	1 921 €	2 230 €	273 €

\* Contre Lame Boulonnée Réversible



Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.

## COUPLEUR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans crochet)	PRIX HT (avec crochet)
TS1-S	Coupleur Mécanique	33 kg	1 100 €	1 206 €

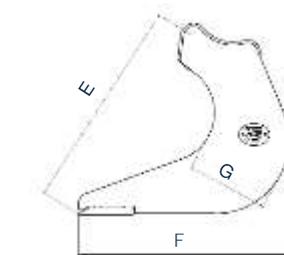


# TS1-S

## GODETS RÉTROS BANANES

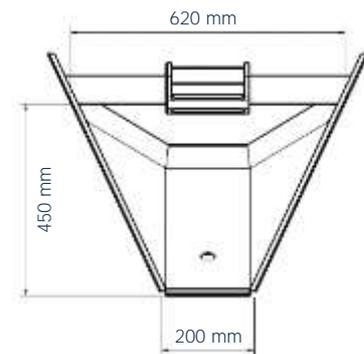
	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (sans dents)	PRIX HT (avec dents)	
Profil P1	200	13 l	41	64	762 €	795 €	* Dents : ESCO V13SYL ou FEURST FK1TLR
	250	17 l	45	76	786 €	808 €	
Profil P2	200	20 l	55	91	762 €	809 €	* Dents : Contre Lame Boulonnée Réversible
	260	26 l	48	95	786 €	846 €	
	300	32 l	55	113	804 €	875 €	
Profil P3	260	21 l	38	76	786 €	808 €	* Dents : ESCO V13SYL
	300	25 l	42	87	804 €	837 €	
Profil P4	200	28 l	68	118	786 €	820 €	* Dents : ESCO V13SYL

P1 (mm)	P2 (mm)	P3 (mm)	P4 (mm)
E = 453	E = 551	E = 485	E = 770
F = 470	F = 521	F = 476	F = 756
G = 145	G = 182	G = 165	G = 217



## GODETS TRAPÈZE

PB (mm)	HSP (mm)	GB (mm)	POIDS GODET (kg)	PRIX HT
200	450	620	71	1 343 €



## ACCESSOIRES STANDARDS

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
NOIX DE CARDAN	90 mm – ø 40 mm – 26 kg	470 €
DENT DE DÉROCTAGE	R = 748 mm - 50 kg - ESCO U20P (60)	1 295 €
BERCEAU	Destiné à brocher vos outils hydrauliques avec 2 axes	820 €
CARDAN	Permet d'articuler, suivant 2 axes une pince, un grappin	705 €
PLATINE	Destiné à reprendre par boulonnage les outils hydrauliques	658 €

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8 ) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	33 kg	1 100 €	1 100 €	1 206 €



# TS1-S

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
RÉTRO CLAIRE-VOIE	600 mm - Série 12 - Pas 70 mm - 82 kg - ESCO V13SYL (4)	1 293 €
RÉTRO CIMETIÈRE	400 mm - Série 12 - 47 l - 64 kg - MTG MG5U (3)	820 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 000 mm - Profil sans lame - Pas 70 x 140 - 88 kg	1 398 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 200 mm - Pas 120 x 100 - 113 kg - MTG MG5V (8)	1 908 €
RATEAU	1 200 mm - Pas 60 mm - 83 kg	1 395 €
DENT DE DESSOUCHAGE	610 mm - 50 kg - Épaisseur dent 40 mm	1 761 €
RÉTRO PEIGNE DOUBLE	1 000 mm - Pas 100 mm - 151 kg - 9 griffes	1 921 €
RÉTRO GRIFFE	700 mm - 128 l - 162 kg - ESCO V13SYL (5)	3 708 €
POUCE DE MANUTENTION	Prix indicatif, accessoire soumis à étude de faisabilité	3 573 €

**Pour toute autre demande n'hésitez pas à nous consulter**

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

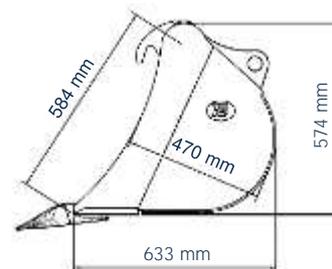
DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	62 kg	1 538 €	1 538 €	1 656 €



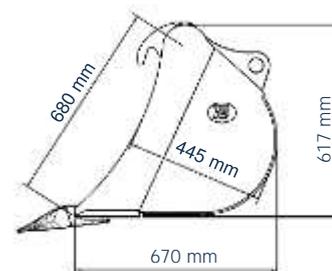
# TS2-S

## GOGETS DE TERRASSEMENT

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
SÉRIE 22 Dents D8	300	60 l	72	180	873 €
	350	72 l	76	206	895 €
	400	85 l	80	233	917 €
	450	98 l	89	265	937 €
	500	112 l	96	298	995 €
	550	125 l	100	325	1 017 €
	600	141 l	108	362	1 037 €
	650	153 l	112	387	1 058 €
	700	166 l	119	418	1 117 €
	750	180 l	130	454	1 138 €
	800	184 l	148	479	1 159 €
	850	201 l	154	516	1 179 €
900	210 l	160	538	1 203 €	



SÉRIE 23 Dents D8	300	68 l	72	194	950 €
	350	84 l	77	228	967 €
	400	100 l	84	264	981 €
	450	116 l	91	300	997 €
	500	132 l	98	336	1 049 €
	550	148 l	103	369	1 062 €
	600	164 l	111	406	1 079 €
	650	181 l	117	443	1 095 €
	700	197 l	123	478	1 145 €
	750	214 l	132	517	1 161 €
	800	219 l	135	529	1 176 €
	850	233 l	157	576	1 193 €
	900	264 l	163	638	1 207 €
1 000	297 l	178	713	1 285 €	



MODULE 2

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8 ) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

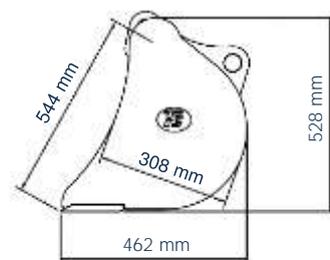
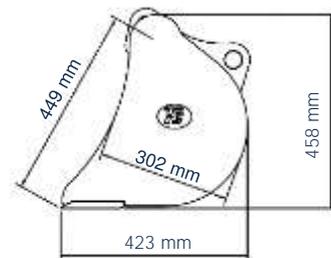
DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	62 kg	1 538 €	1 538 €	1 656 €



# TS2-S

## GODETS CURAGE DE FOSSÉ

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *
Profil P1	1 000	140 l	100	352	926 €	1 244 €
	1 200	171 l	114	422	1 042 €	1 359 €
	1 300	186 l	121	456	1 100 €	1 417 €
	1 400	200 l	128	488	1 158 €	1 476 €
	1 500	216 l	135	524	1 217 €	1 534 €
	1 600	230 l	141	555	1 275 €	1 592 €
Profil P3	1 000	167 l	108	409	950 €	1 267 €
	1 200	202 l	123	487	1 065 €	1 384 €
	1 300	220 l	130	526	1 158 €	1 476 €
	1 400	238 l	138	566	1 274 €	1 591 €
	1 500	255 l	145	604	1 338 €	1 655 €
	1 600	270 l	152	638	1 362 €	1 680 €



\* Contre Lame Boulonnée Réversible

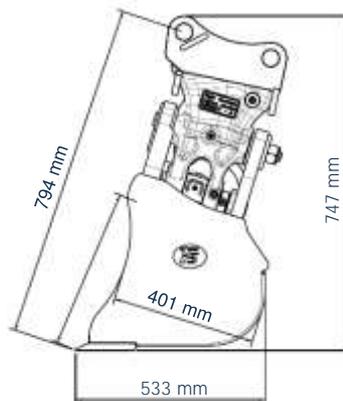


MODULE 2

## GODETS DE CURAGE DE FOSSÉ INCLINABLE – 2 x 45° - 1 vérin – Profil 2IP1

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *	PRIX HT OPTION KIT DE MAINTIEN
1 400	233 l	245	664	2 801 €	3 118 €	351 €

\* Contre Lame Boulonnée Réversible



Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.

## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	62 kg	1 538 €	1 538 €	1 656 €



# TS2-S

## GODETS RÉTROS BANANES

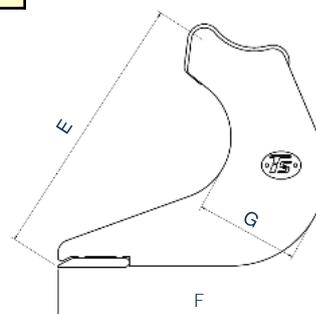
	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (sans dents)	PRIX HT (avec dents)
Profil P2	260	29 l	55	107	910 €	943 €
	300	34 l	60	121	943 €	978 €
Profil P3	200	28 l	74	124	1 017 €	1 051 €
	250	33 l	80	139	1 050 €	1 085 €
Profil P4	260	46 l	66	149	926 €	960 €
	300	51 l	71	163	943 €	978 €
Profil P5	200	51 l	91	183	1 119 €	
	250	68 l	94	216	1 152 €	

\* Dents :  
 - FEURST FK2TLR - ESCO V17TYL - CLBR

\* Dents :  
 - COMBI MIDI T29 - FEURST FK2TLR  
 - MTG MG8U - ESCO V17TYL

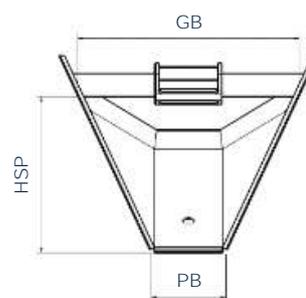
\* Dents :  
 - MTG MG8U - ESCO V17TYL - CLBR

P2 (mm)	P3 (mm)	P4 (mm)	P5 (mm)
E = 548	E = 770	E = 772	E = 979
F = 586	F = 756	F = 755	F = 864
G = 207	G = 217	G = 207	G = 335



## GODETS TRAPÈZE

PB (mm)	HSP (mm)	GB (mm)	POIDS GODET (kg)	PRX HT
300	605	854	141	1 593 €



## ACCESSOIRES STANDARDS

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
BENNE 4X1	1 350 mm - 245 l - 232 kg – Option dents	3 397 €
LÈVE-PALETTE	Fourches 800 kg – 203 kg	2 398 €
BERCEAU	Broche vos outils hydrauliques avec deux axes	984 €
CARDAN	Permet d'articuler suivant 2 axes	846 €
DENT DE DÉROCTAGE	R = 900 mm - 80 kg - ESCO U20P (60)	1 352 €
NOIX DE CARDAN	90 mm – ø 40 mm - 35 kg	564 €
PLATINE	Destiné à reprendre par boulonnage les outils hydrauliques	790 €

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8 ) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	62 kg	1 538 €	1 538 €	1 656 €



TS2-S

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
RÉTRO CLAIRE-VOIE	900 mm - Série 23 - Pas 70 - 181 kg - ESCO V17TYL (6)	1 689 €
RÉTRO PEIGNE DOUBLE	1 500 mm - Pas 153 - 229 kg – 9 griffes	2 306 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 400 mm - Profil sans lame avec flanc - Pas 60 x 60 - 132 kg	1 620 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 400 mm - Pas 131 x 100 - 156 kg - MTG MG8V (8)	2 045 €
RATEAU	1 400 mm - Pas 114 mm - 81 kg	1 844 €
DENT DE DESSOUCHAGE	R = 728 mm - 84 kg - Épaisseur dent 50 mm	1 839 €
CURAGE UNIVERSEL	1 000 mm - 3CP1E - 203 l - 191 kg – CLBR	2 199 €
RÉTRO GRIFFE	800 mm - 184 l - 234 kg - ESCO V17TYL (5)	3 836 €
POUCE DE MANUTENTION	Prix indicatif, accessoire soumis à étude de faisabilité	4 633 €

**Pour toute autre demande n'hésitez pas à nous consulter**

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	90 kg	1 952 €	1 952 €	2 111 €
Coupleur Hydraulique	130 kg	3 424 €	3 424 €	3 583 €
Kit hydraulique double effet	-	755 €		



# TS3-S

\* rattrapage de jeu sur version hydraulique  
 Coupleur issu de la gamme TSH pour pelles

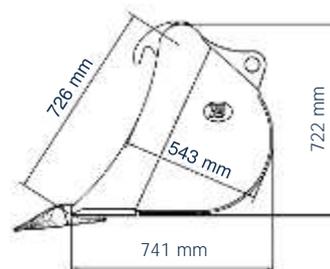
## GODETS DE TERRASSEMENT

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT
--------------	--------------	------------------	------------------	---------

## SÉRIE 31

 Dents  
 D8

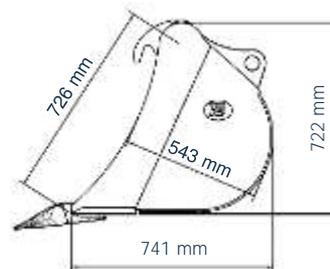
300	90 l	104	266	1 051 €
350	111 l	108	308	1 069 €
400	125 l	110	335	1 087 €
450	135 l	116	359	1 114 €
500	165 l	131	428	1 209 €
600	205 l	142	511	1 238 €
700	247 l	164	609	1 318 €
750	265 l	168	645	1 350 €
800	285 l	170	683	1 367 €
900	325 l	185	770	1 476 €
950	345 l	188	809	1 496 €
1 000	365 l	206	863	1 598 €



## SÉRIE 32

 Dents  
 D10

300	90 l	104	266	1 252 €
350	111 l	108	308	1 272 €
400	125 l	110	335	1 291 €
450	135 l	116	359	1 309 €
500	165 l	131	428	1 331 €
550	177 l	136	455	1 372 €
600	205 l	142	511	1 413 €
650	219 l	153	547	1 560 €
700	247 l	164	609	1 707 €
750	265 l	168	645	1 726 €
800	285 l	170	683	1 750 €
850	301 l	177	719	1 876 €
900	325 l	185	770	2 000 €
950	345 l	188	809	2 042 €
1 000	365 l	206	863	2 082 €



MODULE 3



## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	90 kg	1 952 €	1 952 €	2 111 €
Coupleur Hydraulique	130 kg	3 424 €	3 424 €	3 583 €
Kit hydraulique double effet	-	755 €		

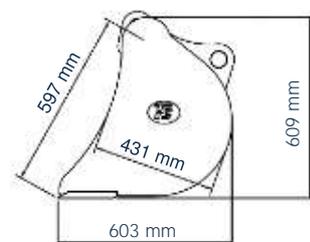
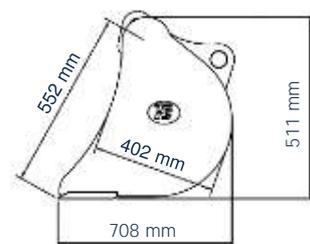


## TS3-S

\* rattrapage de jeu sur version hydraulique  
 Coupleur issu de la gamme TSH pour pelles

## GODETS CURAGE FOSSÉ

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *
P1 (plat)	1 500	335 l	188	791	1 493 €	1 881 €
	1 600	358 l	239	883	1 547 €	1 934 €
	1 700	382 l	215	903	1 599 €	1 986 €
	1 800	405 l	230	959	1 727 €	2 114 €
CT3N (rond)	1 500	382 l	185	873	1 512 €	1 899 €
	1 600	432 l	263	1 041	1 561 €	1 948 €
	1 700	442 l	210	1 006	1 612 €	1 998 €
	1 800	490 l	286	1 168	1 728 €	2 115 €



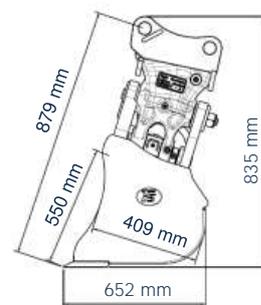
\* Contre Lame Boulonnée Réversible



## GODETS DE CURAGE DE FOSSÉ INCLINABLE – 2 x 45° - 3IP1

LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT SANS CLBR *	PRIX HT AVEC CLBR *	PRIX HT OPTION KIT	PRIX HT OPTION 2 VÉRINS
1 500	325 l	302	887	3 358 €	3 745 €	351 €	593 €
1 600	348 l	312	938	3 445 €	3 831 €		

\* Contre Lame Boulonnée Réversible



## GODETS RÉTROS BANANES

	LARGEUR (mm)	CAPA ISO (L)	POIDS GODET (kg)	POIDS TOTAL (kg)	PRIX HT (sans dents)	PRIX HT (avec dents)
P2	200	59 l	140	246	1 304 €	
	250	73 l	148	279	1 330 €	
P8	200	50 l	138	228	1 666 €	1 700 €
	250	70 l	157	283	1 693 €	1 726 €
	300	90 l	166	328	1 718 €	1 770 €

\* Dents : FEURST FK3TLR - ESCO U20S - MTG MG10U - CLBR



P2 (mm)	P8 (mm)
E = 1 079	E = 960
G = 339	G = 372
F = 984	F = 866

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = (CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.

## COUPLEUR

DÉSIGNATION	POIDS (kg)	PRIX HT (sans anneau)	PRIX HT (avec anneau)	PRIX HT (avec crochet)
Coupleur Mécanique	90 kg	1 952 €	1 952 €	2 111 €
Coupleur Hydraulique	130 kg	3 424 €	3 424 €	3 583 €
Kit hydraulique double effet	-	755 €		

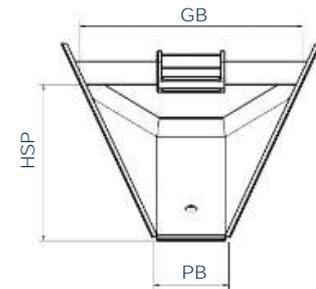


# TS3-S

\* rattrapage de jeu sur version hydraulique  
 Coupleur issu de la gamme TSH pour pelles

## GODETS TRAPÈZE

PB (mm)	HSP (mm)	GB (mm)	POIDS GODET (kg)	PRIX HT
300	700	900	144	1 731 €
400	555	1 040	178	1 806 €
300 / orientable	593	854	248	2 842 €
300 / reprofilage	849	1 100	220	2 249 €



\* Dents : possibilité de souder des dents à la demande

## ACCESSOIRES STANDARDS

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
BENNE 4X1	1 580 mm - 290 l - 370 kg / poids tot. 892 kg - Dents en option	4 075 €
BENNE 4X1	1 870 mm-480 l - 510 kg / poids tot. 1 374 kg – Dents en option	4 263 €
LÈVE-PALETTE	Fourche 1 500 kg - 277 kg	2 627 €
BERCEAU	Destiné à brocher vos outils hydrauliques à l'aide de deux axes	1 308 €
CARDAN	Permet d'articuler suivant deux axes une pince, un grappin..	1 125 €
DENT DE DÉROCTAGE	R = 923 mm - 113 kg - ESCO U25P (80 mm)	1 511 €
NOIX DE CARDAN	120 mm - ø 40 mm	750 €
PLATINE	Destiné à reprendre par boulonnage les outils hydrauliques	1 082 €

## ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	PRIX HT
RÉTRO CLAIRE-VOIE	1 000 mm - Pas 100 x 180 - 299 kg - ESCO V17TYL (7)	2 923 €
CURAGE UNIVERSEL	1 200 mm - 3CP1E - 253 l - 238 kg - Avec Contre lame	2 440 €
RÉTRO GRIFFE	900 mm - 225 l - 371 kg- VOLVO 8GPC (5)	6 003 €
POUCE DE MANUTENTION	Prix indicatif, accessoire soumis à étude de faisabilité	6 335 €
CURAGE CLAIRE-VOIE	1 500 mm - Profil sans CLBR avec flanc - Pas 80 x 70 - 308 kg	2 482 €
RATEAU	1 200 mm - Pas 120 mm - 143 kg	1 773 €
RÉTRO PEIGNE	1 080 mm - Pas 135 mm - 332 kg – 6 griffes	3 438 €
RÉTRO PEIGNE DOUBLE	1 200 mm - Pas 210 mm - 332 kg – 6 griffes	2 842 €
DENT DE DESSOUCHAGE	R = 877 mm - 156 kg - Épaisseur dent 50 mm	2 100 €

Pour connaître la QUANTITE DE DENTS en fonction de la LARGEUR du GODET, consulter la section « ATTRIBUTION DE DENTS PAR SÉRIE DE GODET » - \* POIDS TOTAL = ( CAPACITE ISO (en Litre) x DENSITE 1,8 ) + POIDS MOYEN DU GODET (en Kg)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les illustrations peuvent différer des modèles réels.



Nombre de pages: 1

## FORMULAIRE D'OUVERTURE DE COMPTE

### CLIENT

Nom du client

Date de Création

Adresse de Facturation:

Adresse de livraison:

### INFORMATIONS DIVERSES

SIRET (obligatoire):

TVA INTRA:

Code APE:

Nombre de salariés:

Téléphone:

Fax:

Site internet:

### INTERLOCUTEURS

	Nom	Téléphone	Email
Service achats:			
Service Comptabilité Fournisseurs:			
Responsable atelier:			
Direction:			
Autre:			
Autre			

### CONDITIONS GÉNÉRALES

#### Conditions de TARIFS:

- Concessionnaires   
Loueurs – revendeurs   
Autres

#### Conditions de paiement

- FDM 45J   
60J jours date de facture   
Accord dérogatoire (joindre)

*(merci de cocher votre sélection)*



Mode de Paiement : Virement  – Chèque  – Traite directe

JOINDRE UN RIB ET EXTRAIT KBIS SVP

### SIGNATURE ET CACHET DU CLIENT



**I- GENERALITES****1. Objet et champ d'application des conditions générales**

Les présentes conditions générales professionnelles (ci-après les « CGV ») sont conformes aux règles du droit des contrats et du droit de la concurrence. Elles expriment la volonté commune des parties pour tous les points où celle-ci n'aura pas été clairement exprimée.

Les présentes conditions générales s'appliquent à la vente de matériels ou d'équipements (ci-après « Matériel ou Équipements ») et prestations associées. Elles ne s'appliquent pas à des prestations de services lorsqu'elles sont l'objet principal du contrat.

Ces conditions sont applicables à la société ACB PUME (ci-après le « Vendeur ») et à des acheteurs professionnels (ci-après « l'Acheteur » ou le « Client »). On entend par « écrit », au sens des présentes conditions générales, tout document établi par tout moyen et, notamment, sur support papier ou électronique.

Conformément à l'article L. 441-1 du Code de commerce, les présentes CGV constituent le socle unique de la négociation commerciale entre le Vendeur et l'Acheteur. En conséquence, la vente des Produits est exclusivement régie par les présentes CGV, complétées éventuellement par des conditions particulières établies et agréées entre les parties.

**2. Formation du contrat**

À défaut de mention particulière, l'offre du Vendeur aura une durée de validité d'un mois.

Le contrat de vente n'est parfait qu'après acceptation écrite par le Vendeur de la commande de l'Acheteur.

Celui-ci déclare et reconnaît avoir parfaite connaissance des présentes CGV ainsi que des tarifs en vigueur. Le fait pour le Client de passer commande auprès du Vendeur implique l'adhésion pleine, entière et sans réserve aux présentes CGV.

Sauf stipulation contraire expresse entre les parties, les présentes CGV prévalent sur tout autre écrit et notamment sur toutes conditions générales d'achat et bons de commande du Client.

Dans le cas de vente de pièces détachées, l'expédition des pièces par le Vendeur est réputée valoir acceptation de la commande de l'Acheteur.

Le Vendeur se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande d'un Acheteur avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure.

Toute modification du contrat demandée par l'Acheteur est subordonnée à l'acceptation expresse du Vendeur. La commande exprime le consentement de l'Acheteur sur la chose et le prix de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Vendeur. Dans ce cas, l'Acheteur indemniserà le Vendeur pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes qui en découlent. En outre, l'acompte déjà versé restera acquis au Vendeur.

Sauf disposition contraire, les caractéristiques mentionnées par les catalogues, prospectus et tous documents publicitaires du Vendeur n'ont qu'une valeur indicative et ne constituent pas un document contractuel.

Le Vendeur se réserve la faculté d'apporter à ses modèles toute modification qu'il jugerait opportune sous réserve des commandes déjà acceptées par le Client. Pour ces commandes, ACB Pume proposera au Client le nouveau modèle si les modifications apportées n'altèrent pas les caractéristiques et performances essentielles du Matériel ou Équipements objets de la vente.

Dans le cas de la création d'un équipement répondant aux besoins spécifiques de l'Acheteur, une étude est effectuée par le Vendeur débouchant sur un plan d'approbation comportant les spécifications du produit. Ce document fait partie intégrante du contrat et requiert une approbation de l'Acheteur. Dans ce cas, le Vendeur se réserve le droit de rajouter des clauses particulières en rapport avec le contexte de la demande. Elles apparaissent alors sur la commande.

**II- LIVRAISON****1. Modalités de la livraison**

Les délais de livraison commencent à courir à partir de la date de l'accusé de réception de commande, sous réserve de la réception de tous les documents dus par l'Acheteur pour le début de l'exécution du contrat et de l'encaissement de l'acompte éventuellement prévu.

Les délais indiqués sur l'accusé de réception de commande sont des délais moyens habituels et indicatifs qui correspondent aux délais de traitement de production auxquels s'ajoute le délai d'acheminement.

Les produits sont livrés à l'adresse de livraison spécifiée par l'Acheteur lors de la commande. Lorsque plusieurs produits sont commandés simultanément, et que ceux-ci ont des délais d'expédition différents, le délai d'expédition de commande est basé sur le délai le plus long. Le Vendeur se réserve toutefois la possibilité de fractionner les expéditions. Seuls les produits expédiés sont alors facturés.

En cas de retard exclusivement imputable au Vendeur de plus de trente (30) jours calendaires par rapport au délai de livraison indiqué sur l'accusé de réception de commande, l'Acheteur dispose du droit d'annuler (résolution) la commande, à l'exclusion de tout dommage et intérêt et de toute pénalité de retard.

**2. Réception**

À défaut pour l'Acheteur d'effectuer une réclamation, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans un délai de huit jours suivant la date de livraison, le Matériel et les Équipements sont réputés avoir été réceptionnés. Cette réception vaut reconnaissance de l'absence de défauts apparents.

**III- RESERVE DE PROPRIETE ET TRANSFERT DES RISQUES**

**RESERVE DE PROPRIETE** - Le Vendeur conserve l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'à complet paiement du prix en principal et accessoires, conformément aux articles 2367 et suivants du Code civil et L. 624-16 et suivants du Code de commerce. En sa qualité de détenteur du Matériel et des Équipements, l'Acheteur en assure, à ses frais, la garde, les risques et la responsabilité. En cas de non-paiement total ou partiel du prix à son échéance, le Vendeur se réserve le droit de résilier le Contrat et d'exiger la restitution des Matériels et Équipements impayés, ou des biens fongibles détenus par l'Acheteur, aux frais, risques et périls de l'Acheteur.

Toutefois, en cas de revente, le Vendeur pourra opérer un droit de suite en réclamant la créance directement auprès de l'Acheteur final. L'Acheteur s'engage, dans ce cas, à informer son client de l'existence de la clause de réserve de propriété pesant sur les Matériels et Équipements qu'il souhaite acquérir et du droit que se réserve le Vendeur initial de revendiquer, entre ses mains, soit les Matériels et Équipements litigieux, soit le prix en vertu des articles L.624-9 et suivants du Code de commerce.

**TRANSFERT DES RISQUES** - Nonobstant la clause de réserve de propriété, les risques seront à la charge de l'Acheteur dès la mise à disposition des Matériels et Équipements à l'Acheteur dans les locaux du Vendeur. À compter de l'expédition, le Vendeur se dégage de toute responsabilité des dommages que ces Matériels et Équipements pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit. Jusqu'à complet paiement, les biens ne pourront être revendus ou transformés sans l'accord préalable du Vendeur.

**IV- TRANSPORT ET ASSURANCE**

Sauf accord écrit contraire entre les parties, la vente est régie par l'incoterm Ex Works (CCI 2020) et par les dispositions ci-après. La livraison est réputée effectuée lors de la mise à disposition des Matériels et Équipements dans les usines du Vendeur. Le Vendeur notifiera par écrit au Client la date de mise à disposition des Produits.

Les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, de chargement et déchargement et d'amenée à pied d'œuvre sont à la charge et aux frais, risques et périls de l'Acheteur. À ce titre, l'Acheteur devra s'assurer que ces opérations pourront être effectuées dans les règles de l'art en la matière. A défaut, le Vendeur pourra refuser de laisser s'effectuer ces opérations et en informera l'Acheteur.

Le Client s'engage à enlever les Matériels et Équipements dans les usines du Vendeur, par ses propres moyens ou par l'intermédiaire d'un transporteur de son choix. Tout transport effectué par le Vendeur avec ses propres moyens matériels, que les frais en soient ou non à la charge de l'Acheteur, est réputé fait suivant un contrat de transport distinct du contrat de vente.

En l'absence d'instructions, le Vendeur procède à l'expédition au mieux des intérêts de l'Acheteur. Les Matériels et Équipements ne sont assurés que sur demande expresse de ce dernier.

Dans tous les cas, il appartient à l'Acheteur d'effectuer toutes vérifications, de faire toutes réserves à l'arrivée du Matériel et des Équipements et d'exercer, s'il y a lieu, contre le transporteur les recours prévus par les articles L. 133-1 et suivants du Code de commerce et ce, dans les délais fixés par l'article L. 133-3 du Code de commerce.

La mention « sous réserve de déballage » n'a aucune valeur vis-à-vis du transporteur et ne pourra être admise comme réserve.

**V- PRIX, CONDITIONS ET RETARD DE PAIEMENT**

**PRIX** - Le Vendeur se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment sous réserve des commandes en cours. Les produits sont facturés sur la base des tarifs en vigueur à la date de l'enregistrement de la commande.

Les prix des produits sont indiqués en euros hors taxes et hors participation aux frais de livraison et d'assurance.

**PAIEMENT** - Les paiements sont effectués au domicile du Vendeur (soit SAINT VICTOR 03410) par chèques ou virements dans un délai de 30 jours fin de mois, le délai de computation de ce délai de paiement étant calculé comme suit : 30 jours + fin de mois.

Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier.

Dans le cas d'un paiement par traite, l'acceptation doit être faite dans le délai de sept jours de son envoi.

**ACOMPTE** - Les sommes versées avant la livraison ont un caractère d'acompte.

Les acomptes sont toujours versés au comptant et doivent faire l'objet d'une facturation. La TVA est exigible dans les conditions fixées par le Code Général des Impôts.

**RETARD DE PAIEMENT** - Tout retard de paiement d'une échéance à la date indiquée sur la facture ou tout refus d'acceptation d'une lettre de change, lors de sa présentation, entraîne, sans mise en demeure préalable et sans préjudice du droit de faire valoir la clause de réserve de propriété :

(i) au bon vouloir du Vendeur, la suspension ou la résolution de toutes commandes en cours,

(ii) au règlement par le Client d'une indemnité forfaitaire d'un montant de quarante (40) €, et

(iii) au règlement par le Client de pénalités de retard égales au taux appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de dix (10) points de pourcentage ; le taux applicable pendant le premier semestre de l'année étant celui en vigueur au 1er janvier et au second semestre celui au 1er juillet, sans préjudice de tous dommages et intérêts,

(iv) enfin, au bon vouloir du Vendeur, la résolution de plein droit du contrat de vente un mois après la mise en demeure qu'il aura faite à l'Acheteur, par lettre recommandée avec accusé réception de se conformer à ses obligations. Dans ce cas, et sans préjudice de tous dommages et intérêts, l'Acheteur, outre son obligation de restituer les Matériels et Equipements à sa charge, devra une indemnité de résiliation au Vendeur, fixée à 20 % du prix, évalué à la date de la résiliation. Cette indemnité sera imputée sur les paiements déjà reçus.

**VI- GARANTIE COMMERCIALE DE MATERIEL NEUF****1. Étendue de la garantie**

Le Vendeur s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, les matières elles-mêmes ou l'exécution (y compris le montage si cette opération lui est confiée), dans la limite des dispositions ci-après.





-La garantie cesse de plein droit lorsque l'Acheteur a, soit recouru à des pièces détachées non d'origine, soit entrepris lui-même ou par l'intermédiaire d'un tiers non agréé, sans l'agrément écrit du Vendeur, des travaux de maintenance, de remise en état ou de modification.

-La garantie est exclue :

- en cas d'avaries résultant d'un manque d'entretien et de surveillance et d'une manière générale de toute manipulation non conforme aux instructions écrites du fabricant (dont les prescriptions d'utilisation normale figurent dans la notice d'instructions) ou aux réglementations en vigueur,
- pour les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale de la pièce, des détériorations ou accidents imputables à l'Acheteur ou à un tiers,
- en cas de défaut provenant de pièces fournies par l'Acheteur et intégrées à sa demande dès la fabrication,
- en cas de force majeure telle que définie à l'article VIII, en cas d'accident tenant à des cas fortuits ou au fait d'un tiers.

En cas d'utilisation du Matériel hors de France métropolitaine, le Vendeur peut modifier l'étendue et les modalités de la garantie telles que définies aux présentes conditions.

Sauf stipulation contraire, aucune garantie commerciale ne s'applique aux Matériels d'occasion ; la cession du Matériel par le premier utilisateur n'emporte pas transfert de la garantie commerciale.

Aucune garantie contractuelle ne s'applique aux pièces détachées dont le montage n'est pas assuré par le Vendeur ou un tiers agréé par ce dernier.

#### **2.Obligations de l'Acheteur**

Pour bénéficier de cette garantie, l'Acheteur doit, sans délai, aviser, par écrit, le Vendeur des défauts qu'il impute au Matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci ; il doit lui donner toutes facilités pour les constater et y apporter remède.

#### **3.Durée et point de départ de la garantie**

La garantie normale couvre la connexion des coupleurs et accessoires d'ACB PUME pendant une période de deux (2) années. Pour tous les autres produits, cette durée est réduite à un (1) an.

Le point de départ de la garantie est fixé à partir de la date d'expédition par le Vendeur.

#### **4.Modalités de l'exercice de la garantie**

La garantie s'exerce si et seulement si le processus suivant est respecté :

-L'Acheteur doit établir une demande de garantie auprès du Vendeur (en indiquant les références du produit et de la commande, et en fournissant les photos et autres documents permettant de présenter le(s) défaut(s) constaté(s)).

-Le service technique du Vendeur examine alors la demande de l'Acheteur, l'informe sur les modalités de prise en garantie qui lui sont propres, et convient avec lui des modalités de retour des pièces pour expertise, de réparation, de remplacement ou éventuellement de refus de la demande de garantie.

-Après accord écrit sur ses modalités, les réparations au titre de la garantie peuvent être effectuées dans les ateliers propres du Vendeur ou désignés par le Vendeur.

Sauf indications contraires dans le contrat, les modalités suivantes s'appliquent :

-Pendant sa durée, la garantie oblige le Vendeur à remplacer les pièces reconnues défectueuses après examen par son service technique, ou, s'il le préfère, à les réparer gratuitement.

-La garantie exclut toute autre prestation ou indemnité (frais d'immobilisation, perte de productivité, etc.).

-En cas de non-exercice de la garantie, le Vendeur peut proposer un devis de réparations ou de remplacement à l'Acheteur.

-Les pièces remplacées redeviennent la propriété du Vendeur et doivent lui être restituées immédiatement après leur remplacement.

-La réexpédition du Matériel non couvert par la garantie est aux frais et risques de l'Acheteur.

### **VII- RESPONSABILITE**

Les produits proposés sont conformes à la directive européenne machines et à la législation française en vigueur, les normes françaises afférentes ont été utilisées pour leur définition. Il appartient à l'Acheteur de vérifier auprès des autorités locales les possibilités d'importation ou d'utilisation des produits ou services que l'Acheteur envisage de commander.

Le Vendeur se dégage de toute responsabilité quant à un usage non conforme à la documentation d'utilisation, à la législation ou réglementation applicable et les mesures de sécurité prescrites.

Le Vendeur se dégage de toute responsabilité en cas d'inexécution du contrat due à un cas de force majeure. Le Vendeur devra fournir les documents comportant des instructions de service (telles que les notices d'instructions, notices d'utilisation...). L'utilisateur devra en prendre connaissance avant la mise en service.

La responsabilité du Vendeur sera limitée aux dommages matériels et corporels directs causés à l'Acheteur qui résulteraient de fautes imputables au Vendeur dans l'exécution du contrat.

En aucune circonstance, le Vendeur ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels et/ou indirects, et notamment les pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner, préjudice d'image. Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.

La responsabilité civile totale du Vendeur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels, est limitée à une somme plafonnée au montant du Matériel ou Equipement concerné.

L'Acheteur renonce à recourir et se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs en relation contractuelle avec lui, contre le Vendeur ou ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

### **VIII- FORCE MAJEURE**

Aucune des parties au contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure tel que défini par l'article 1218 du Code civil tel que :

- survenance d'un cataclysme naturel,
- tremblement de terre, tempête, incendie, inondation...,
- conflit armé, guerre, conflit civil, attentats,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Vendeur ou l'Acheteur,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics...,
- injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo),
- accidents d'exploitation, bris de machines, explosion,
- épidémies, pandémies,
- défaillance ou carence de fournisseurs.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat en indiquant une estimation de sa durée.

### **IX- RESILIATION**

En cas de manquement grave par l'une des parties à une quelconque disposition contractuelle et nonobstant les dispositions de l'article II.1, l'autre partie pourra résilier de plein droit le contrat après une mise en demeure restée infructueuse dans un délai de trente (30) jours précisant le manquement allégué et la volonté de résilier en vertu du présent article.

Cette disposition ne fait pas obstacle au droit à réparation du préjudice subi du fait de l'inexécution totale ou partielle du contrat.

### **X- CONTESTATIONS ET LOI APPLICABLE**

Les parties s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de saisir le tribunal de commerce. À défaut d'accord amiable, le tribunal de commerce de Montluçon est seul compétent, quelles que soient les conditions de la vente et le mode de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. La loi française est seule applicable au contrat.

### **XI- DIVERS**

#### **1.Confidentialité**

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, produits...), échangée dans le cadre de la préparation et de l'exécution du contrat sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'une ou l'autre des parties.

En conséquence, les parties s'engagent à :

- tenir strictement secrètes toutes les informations confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer, de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des informations confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie,
- ne pas utiliser tout ou partie des informations confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat,
- ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des informations confidentielles.

Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés. Cette obligation est une obligation de résultat.

#### **2.Renonciation**

Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

De même, la nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions n'affectera pas la validité des autres clauses.

#### **3.Service clientèle**

Pour toute information ou question, notre Service clientèle est à votre disposition :

ACB PUME - 9 Route de la Loue - 03410 SAINT VICTOR

Tél. : 04 70 28 81 81 - Fax : 04 70 28 83 83

#### **4.Propriété intellectuelle**

La vente de produits n'entraîne aucune cession ou transfert des droits de propriété intellectuelle et/ou industrielle détenus par le Vendeur et ce pour le monde entier. Toute reproduction totale ou partielle des produits du Vendeur est strictement interdite.





