

SPARK-IN®

Le constructeur français de micro-machines

contact@spark-in.com

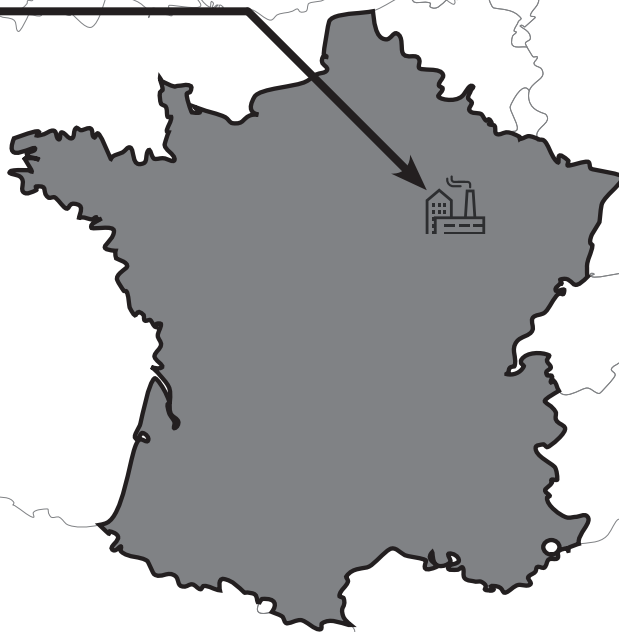
TARIF GENERAL FRANCE 2026

USINE SPARK-IN

7, rue Paul Cézanne
10120 SAINT GERMAIN
FRANCE

Bureau d'études
Usine

Découpe laser
Filage
Usinage
Mécano-soudure
Peinture
Lignes d'assemblage
Stock pièces détachées



Porte-outils



microBull® FARMER



microBull® FX



bigBull® FX



micro-pelle® PX



micro-pelle® SX

micro-pelle®

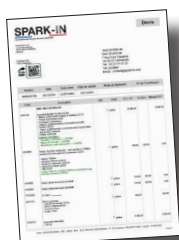


Likez notre page sans
attendre..!



Découvrez notre profil
Instagram !

➡ Service commercial



Vous souhaitez :

- recevoir plus d'informations ?
- obtenir un devis ?
- devenir distributeur ?
- ...

Scanner ce QR
CODE pour accéder
au formulaire de
contact,
ou écrivez-nous à :



➡ **contact@spark-in.com**

➡ Service Après-Vente



Commande de pièces, plans d'entretien, ...

Scanner ce QR CODE pour
accéder au catalogue SAV-
PIECES en ligne sur notre
site internet et envoyer
votre demande à



➡ **sav@spark-in.com**

Nos kits entretien et toutes les pièces détachées sont disponibles en ligne sur notre site internet, en toute transparence : prix visibles et stocks permanents.

SOMMAIRE

Une histoire de famille !	5
Porte-outils	6
microBull®	6
bigBull®	6
Accessoires porte-outils microBull® FX - bigBull® FX	7
Pincés, grappins, benne multi-services	7
Godets	7
Accessoires de manutention	8
Attelage	8
Préparateurs, trancheuse, décapage	9
Débroussaillage, broyage	10
Fendeuse, rogneuse	10
Taille de haies, désherbage, balayage	11
Brise-roche hydraulique	11
Tarières	12
Accessoires viabilité hivernale	12
Lames niveleuses	13
Accessoires porte-outils microBull® FARMER	14
Bennes de curage, pic-bottes, manutention	14
Godets	14
Tarières	14
Nettoyage, balayage	15
Débroussaillage, broyage	15
Trancheuse	15
Accessoires élevage avicoles	16
Accessoires apiculture	16
Accessoires élevage porcins et bovins	17
micro-pelle® et accessoires	18
micro-pelle® PX	18
micro-pelle® SX	18
Conditions Générales de Vente	19

microBull® FX 23

version 2026



SPARK-IN

SPARK-IN®

Le constructeur français de micro-machines

Une histoire de famille !



Charles et Jean-Marie FLIX - 1982 - Salon Intermat TP

INGÉNIEURS DE PÈRE EN FILS, LA FAMILLE FLIX INNOVE DEPUIS 1972 !

Cette année-là, Jean-Marie FLIX obtient son titre d'ingénieur et crée, avec son épouse Josette, une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de machines industrielles. En 1992, la famille implante l'entreprise à SAINT-GERMAIN (10120), ancrant solidement ses racines locales.

Ils transmettent à leur fils Charles une double passion : innover et défendre les valeurs de la fabrication française. Pour eux, produire en France, c'est aussi créer des emplois et contribuer à la vitalité économique et sociale de notre pays. Aujourd'hui, SPARK-IN s'inscrit dans plus de 50 ans de savoir-faire industriels et de fabrication française, transmis de génération en génération.



micro-pelle SXR et microBull 1^{ère} génération



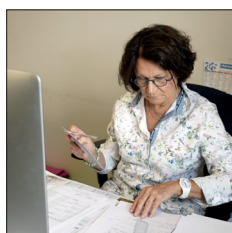
2025, JM & C FLIX, bureau d'études

L'INNOVATION AU SERVICE DU TERRAIN

A son tour, diplômé du titre d'ingénieur en 2001, Charles dépose très vite ses premiers brevets, modèles, marques et fonde SPARK-IN en 2005 à Saint-Germain. En 2012, SPARK-IN conçoit sa première micro-pelle® et se fait connaître sous ce nom commercial. En 2015 naît le microBull®, le porte-outils le plus compact au monde, avec seulement 75 cm de largeur. Cette innovation révolutionne l'accès à des chantiers jusqu'alors difficilement accessibles aux machines traditionnelles. Au fil des années, SPARK-IN élargit son offre et développe des machines adaptées à de nombreux métiers. En 2026, une nouvelle génération voit le jour avec les microBull® FARMER et FX, bigBull® et SX®.



PX6 PRO, 530kg, la plus petite micro-pelle® du monde.



Josette FLIX, comptabilité

FABRICATION FRANÇAISE ET MAÎTRISE INDUSTRIELLE

Avec plus de 200 distributeurs, SPARK-IN vous assure une proximité, une qualité et un service après-vente exemplaires.

Constructeur de ses machines, SPARK-IN fabrique également l'essentiel de ses accessoires et de ses pièces détachées, tenus en stock permanent. Pour compléter son offre, certains accessoires sont développés en collaboration avec des marques de référence dans leur domaine.

Découvrez toutes les étapes de fabrication de ses machines intégralement réalisées en France. De la conception à l'assemblage, du travail de l'acier (découpe laser, pliage, usinage, soudure, ...) à l'entretien et au suivi des machines, SPARK-IN a fait le choix d'intégrer au maximum la production afin d'en maîtriser chaque étape.



2026 - microBull® FX



Validation d'un prototype sur microBull radiocommandé

Choisir SPARK-IN, c'est choisir une entreprise française, familiale et innovante, engagée aux côtés de ses clients.

SPARK-IN : L'INNOVATION FRANÇAISE AU SERVICE DE VOTRE MÉTIER



bigBull® FX



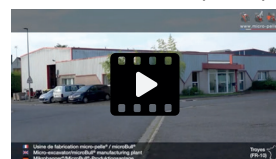
L'équipe SPARK-IN

SCAN ME!



Notre usine vous ouvre ses portes !

Découvrez le site de production situé à Saint Germain (FR-10)



Porte-outils

Tarif valable du 01/01/2026 au 31/12/2026 € HT, EXW EUROPE

microBull®, bigBull®, micro-pelle®, options et accessoires

microBull®



microBull® FARMER → développé pour le monde du curage et de l'élevage

microBull® FARMER 9	AR06373	9 990 €
microBull® FARMER PRO I 18	AR01307	12 990 €
microBull® FARMER PRO II 18	AR01305	14 990 €
microBull® FARMER PRO II 23	AR01095	18 790 €



microBull® FX → la nouvelle version 2026 développée pour l'élagage, le paysage, la maçonnerie, ...

microBull® FX 9	AR07257	11 990 €
microBull® FX 18	AR07256	14 990 €
microBull® FX 23	AR07145	18 990 €

microBull®
l 75 cm
L140 cm
levage 200 cm
M 650-750 kg

Options générales microBull

Option - Bras flottant ¹	AR07212	690 €
Option - Phare de travail ¹	AR03650	210 €
Option - Modification chenilles renforcées anti-vibrations CAMSO en première monte	AR03556	390 €
Option - Modification chenilles non marquantes renforcées anti-vibrations CAMSO en première monte	AR03669	590 €
Option - Plateforme antidérapante	AR07612	310 €
Option - Clapets pilotés sur vérins de levage microBull	AR06599	690 €
Option - Clapets pilotés sur vérins de cavage microBull	AR07296	690 €
Option - Gyrophare (côté droit par défaut) ¹	AR05902	310 €
Option - Plaques de gabarit amovibles	AR06642	145 €
Option - Alerte sonore de recul ¹	AR05903	470 €
Option - Demarreur électrique sur microBull FARMER 9	AR07345	490 €
Option - Préparation montagne altitude > 1500m - microBull FX	AR07367	94 €
Option - Préparation élevage avicole	AR07430	240 €
Option - Préparation accessoires type agitateur lisier - sécurité usage continu - FX 23 uniquement	AR07385	380 €

¹ Sauf microBull FARMER 9 dém. Manuel

bigBull®



bigBull®
l 92 cm
L160 cm
levage 225 cm
M 950 kg

bigBull® FX → la nouvelle version XL du microBull® dédiée aux chantiers XL

bigBull® FX 25	AR07146	24 990 €
----------------	---------	----------

Options générales bigBull

Option - bras flottant	AR07595	690 €
Option - Clapets pilotés sur vérins de levage bigBull	AR06599	690 €
Option - Clapets pilotés sur vérins de cavage bigBull	AR07296	690 €
Option - Gyrophare (côté droit par défaut)	AR05902	310 €
Option - Plaques de gabarit amovibles	AR06642	145 €
Option - Alerte sonore de recul	AR05903	470 €
Option - Préparation montagne altitude > 610m - bigBull	AR07373	127 €



SPARK-IN

Découvrez
le catalogue
porte-outils
microBull®
et bigBull®

Ce tarif public conseillé est donné à titre indicatif et peut être sujet à modification sans préavis. Afin d'obtenir une proposition commerciale, merci de vous rapprocher du revendeur microBull® le plus proche de chez vous, ou **contactez-nous**

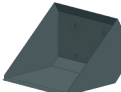
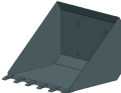
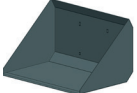
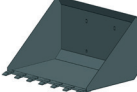
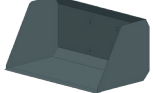
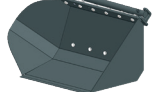
Accessoires porte-outils microBull® FX - bigBull® FX

Constructeurs de nos machines, nous fabriquons également l'essentiel de nos accessoires. Pour compléter notre offre, certains accessoires sont développés en collaboration avec des marques de référence dans leur domaine, telles que ROTADAIRON® et MAJAR®.

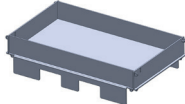
◆ Pincés, grappins, benne multi-services

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Pince à grumes   		AR01315	960 €
	Benne Multiservices Paysage microBull - Largeur 75 cm  	 	AR01308	1 020 €
	Benne Multiservices Paysage bigBull - Largeur 93 cm 		AR07904	1 190 €
	Grappin à branches 360°   		AR05586	1 890 €
	Grappin hydraulique avec cabestan   		AR01316	1 790 €

◆ Godets

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Godet chargeur vrac 130L - Largeur 75 cm   	 	AR01310	620 €
	Godet chargeur 130L terrassement - Largeur 75 cm   		AR07372	850 €
	Godet chargeur vrac 160L - Largeur 93 cm 		AR07906	690 €
	Godet chargeur 160L terrassement - Largeur 93 cm 		AR07905	950 €
	Bac à copeaux 275L, largeur 110cm   	 	AR07369	890 €
	Godet verseur 130L   		AR01312	1 140 €

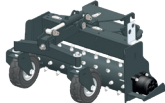
Accessoires de manutention

Compatibilités porte-outils/accessoires				
		GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9	
	Fourche de manutention longueur 80cm (Possibilité de longueur en 100cm (AR04340) et 120cm (AR04482) sur demande : + 100 € ht)	 	 	AR01321 550 €
	Fourche de manutention avec tablier longueur 80cm (Possibilité de longueur en 100cm (AR04340) et 120cm (AR04482) sur demande : + 100 € ht)	 	 	AR07907 660 €
	Potence avec manille, longueur 50cm	 		AR06623 420 €
	Potence avec manille, longueur 100cm	 		AR07466 450 €
ACCESSOIRES DE POTENCE	 Pince à blocs pour potence - C.M.U. 250kg - Ouverture 0 à 580 mm			AR05897 590 €
	 Pince monobrin pour potence - C.M.U. 250kg - pour levage de regards, - réglage du centrage			AR05895 230 €
	 Pince à panneaux pour potence - C.M.U. 200kg - pour levage de palplanches, épaisseur 30 à 80mm - Commande d'ouverture sécurisée et déportée			AR07876 390 €
	Palonnier avec manilles - Cadre maximal 0 à 80 cm x 34 cm - Exemple : levage / pose de pompes à chaleur	 		AR07908 570 €
	Moule acier pour massif béton - Montage / démontage sans vis - manipulation avec fourches - Massif béton fini 115x65x15cm - 315 kg - Exemple : levage / pose de pompes à chaleur	 		AR06623 420 €
	Diable de manutention Décollage et manutention de chaudières, ...	 	 	AR07910 860 €

Attelage

Compatibilités porte-outils/accessoires				
		GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9	
	Boule d'attelage Ø 50mm	 	 	AR01318 270 €

◆ Préparateurs, trancheuse, décapage

Compatibilités porte-outils/accessoires			
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9	
	Préparateur de sol ROTADAIRON® STMB 75 - Largeur de travail 75 cm - Flottant longitudinal   → option AR07212 - bras flottant microBull conseillée		AR01330 6 290 €
	Préparateur de sol ROTADAIRON® STHBB 36 - Largeur de travail 96 cm - Flottant longitudinal avec blocage de la position  → option AR07595 - bras flottant bigBull conseillée		AR07556 7 390 €
	Trancheuse de sol GARBIN®   		AR01332 4 490 €
	Lame active - décapeur - Largeur 80 cm - Dédiee microBull® 		AR03652 4 990 €
	Aplanisseur - Largeur 80 cm - Dédiee microBull®   		AR01319 950 €
	Aplanisseur - Largeur 100 cm - Dédiee bigBull® 		AR07912 990 €
	Griffe de décompactage hauteur 10cm, largeur 75cm - Dédiee microBull®   		AR07364 590 €
	Griffe de décompactage hauteur 10cm, largeur 95cm - Dédiee bigBull® 		AR07913 630 €

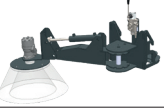
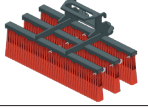
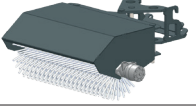
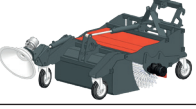
◆ Débroussaillage, broyage

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Broyeur sous clôtures 80cm  		AR07099	1 890 €
	Gyrobroyeur à axe vertical 80cm - Largeur de travail 75 cm - Dédié microBull® - Flottant avec blocage  		AR07098	2 990 €
	Gyrobroyeur à axe vertical 100cm - Largeur de travail 100 cm - Dédié bigBull® - Flottant avec blocage 		AR07911	3 190 €
	Broyeur à fléaux Y MAJAR® largeur 100cm  		AR01326	3 120 €
	Broyeur à marteaux MAJAR® largeur 100cm  		AR05578	3 490 €
	Broyeur forestier SEPPi® H3 largeur 60cm  		AR01327	7 590 €

◆ Fendeuse, rogneuse

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Fendeuse de grumes 70cm <i>Livré avec coin fendeur sans éclateur</i>  		AR07202	3 890 €
COINS FENDEURS		 Coin fendeur sans éclateur	AR07676	130 €
		 Coin fendeur avec éclateur	AR07597	145 €
		 Coin fendeur croix avec éclateur	AR07598	210 €
	Rogneuse de souches - Dédié microBull®  		AR01328	4 990 €
	Rogneuse de souches - Dédié bigBull® 		A venir	

◆ Taille de haies, désherbage, balayage

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Taille-haie hydraulique  		AR01317	3 850 €
	Brosse de désherbage métallique Ø 50cm  		AR01325	1 890 €
	Balai fixe, largeur 120cm   	 	AR06498	590 €
	Balai hydraulique rotatif orientable, sans ramassage, largeur 80cm  		AR01323	1 610 €
	Balai hydraulique rotatif axe horizontal largeur 80cm avec bac  		AR01324	4 240 €

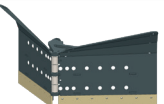
◆ Brise-roche hydraulique

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Brise Roche EPIROC® SB52  		AR01333	4 470 €

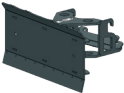
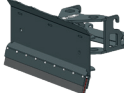
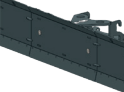
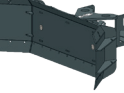
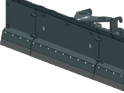
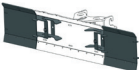
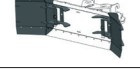
Tarières

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Tarière hydraulique avec mèches de 100 et 200mm - Dédié microBull®   	 	AR01320	1 220 €
	Tarière hydr. PRO avec mèches de 100, 200 et 300mm - Option dents carbure + 336 € (AR07596)  		AR05442	1 890 €
	Tarière dédiée microBull® / bigBull® avec réducteur DIGGA PDX3 + système de contrôle de verticalité HALO + orientation libre cardan - livrée sans mèche  		AR07279	2 990 €
Accessoires DIGGA		Mèche DIGGA Ø 100 mm	AR07914	470 €
		Mèche DIGGA Ø 150 mm - Terrain durs	AR07915	870 €
		Mèche DIGGA Ø 350 mm	AR07282	790 €
		Mèche DIGGA Ø 400 mm	AR07541	920 €
		Mèche DIGGA Ø 500 mm	AR07675	990 €

Accessoires viabilité hivernale

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Étrave à neige largeur 100 à 125cm → option AR07373 ou AR07367 Préparation montagne conseillée   	 	AR05770	1 590 €
	Fraise à neige CERUTTI® largeur 100cm → option AR07373 ou AR07367 Préparation montagne conseillée  		AR03180	6 290 €

◆ Lames niveleuses

Compatibilités porte-outils/accessoires				
		GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9	
	Lame niveleuse orientable 80cm, sans extensions, sans bande caoutchouc	  	 	AR07375 670 €
	Lame niveleuse orientable 80cm, sans extensions, avec bande caoutchouc	  	 	AR07377 770 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°0 (inclinaison 0°), largeur de 80 à 160 cm, sans bande caoutchouc	  	 	AR03360 1 020 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°1 (inclinaison 30°), largeur de 80 à 140 cm, sans bande caoutchouc	  	 	AR03361 1 020 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°2 (inclinaison 45°), largeur de 80 à 130 cm, sans bande caoutchouc	  	 	AR03362 1 020 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°0 (inclinaison 0°), largeur de 80 à 160 cm, avec bande caoutchouc	  	 	AR03363 1 210 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°1 (inclinaison 30°), largeur de 80 à 140cm, avec bande caoutchouc	  	 	AR03364 1 210 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°2 (inclinaison 45°), largeur de 80 à 130cm, avec bande caoutchouc	  	 	AR03365 1 210 €
ACCESSOIRES DE LAME		Extensions supplémentaires gauche et droite de lame type 0 - 0°, sans bande caoutchouc		AR03366 350 €
		Extensions supplémentaires gauche et droite de lame type 1 - 30°, sans bande caoutchouc		AR03367 350 €
		Extensions supplémentaires gauche et droite de lame type 2 - 45°, sans bande caoutchouc		AR03368 350 €
		Kit bandes caoutchouc pour lame niveleuse principale, avec kit de fixation (contre-lame)		AR03391 100 €
		Kit bandes caoutchouc pour paire d'extensions n°0, avec kit de fixation (contre-lame)		AR03392 100 €
		Kit bandes caoutchouc pour paire d'extensions n°1, avec kit de fixation (contre-lame)		AR03393 100 €
		Kit bandes caoutchouc pour paire d'extensions n°2, avec kit de fixation (contre-lame)		AR03394 100 €

Accessoires porte-outils microBull® FARMER

◆ Bennes de curage, pic-bottes, manutention

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX bigBull® FX 25 microBull® FX 23 microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER microBull® FARMER 23 microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Benne à grappin (curage box) 		AR00450	880 €
	Benne Multiservices Paysage microBull - Largeur 75 cm 		AR01308	1 020 €
	Fourches à fumier 		AR01313	1 020 €
	Pic bottles longueur 70cm 		AR00451	320 €
	Fourche de manutention longueur 80cm (Possibilité de longueur en 100cm (AR04340) et 120cm (AR04482) sur demande : + 100 € ht) 		AR01321	550 €
	Boule d'attelage Ø 50mm 		AR01318	270 €

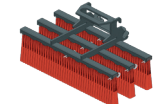
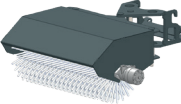
◆ Godets

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX bigBull® FX 25 microBull® FX 23 microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER microBull® FARMER 23 microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Godet chargeur vrac 130L - Largeur 75 cm 		AR01310	620 €
	Bac à copeaux 275L, largeur 110cm 		AR07369	890 €

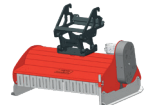
◆ Tarières

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX bigBull® FX 25 microBull® FX 23 microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER microBull® FARMER 23 microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Tarière hydraulique avec mèches de 100 et 200mm - Dédié microBull® 		AR01320	1 220 €
	Tarière hydr. PRO avec mèches de 100, 200 et 300mm - Option dents carbure + 336 € (AR07596) 		AR05442	1 890 €

Nettoyage, balayage

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Brosse de désherbage métallique Ø 50cm			AR01325 1 890 €
	Balai fixe, largeur 120cm	  	 	AR06498 590 €
	Balai hydraulique rotatif orientable, sans ramassage, largeur 80cm	 		AR01323 1 610 €
	Balai hydraulique rotatif axe horizontal largeur 80cm avec bac	 		AR01324 4 240 €

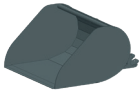
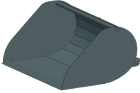
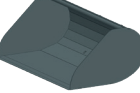
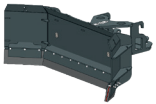
Débroussaillage, broyage

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Broyeur sous clôtures 80cm	 		AR07099 1 890 €
	Gyrobroyeur à axe vertical 80cm - Largeur de travail 75 cm - Dédié microBull® - Flottant avec blocage			AR07098 2 990 €
	Broyeur à fléaux Y MAJAR® largeur 100cm	 		AR01326 3 120 €
	Broyeur à marteaux MAJAR® largeur 100cm	 		AR05578 3 490 €

Trancheuse

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Trancheuse de sol GARBIN®	 		AR01332 4 490 €

Accessoires élevage avicoles

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Godet fond courbe 75cm	  	 	AR06568 620 €
	Godet fond courbe 90cm	  	 	AR07255 650 €
	Godet fond courbe 110cm	  	 	AR06323 690 €
	Godet longueur 100cm hauteur 35cm curage poulailler	  	 	AR06324 690 €
	Lame niveleuse orientable avec extensions n°2 (inclinaison 45°), largeur de 80 à 130cm, avec bande caoutchouc → Voir l'ensemble de la gamme pour raclage des caillebotis	  	 	AR03365 1 210 €
	Nettoyeur actif pour poulaillers	 		AR03365 7 490 €
	Préhenseur pour caisse de transport à volailles	  	 	AR03365 2 690 €
→ Ces accessoires nécessitent l'installation de l'option AR07430 (Préparation élevage avicole) sur le microBull.				

Accessoires apiculture

Compatibilités porte-outils/accessoires				
	GAMME FX  bigBull® FX 25  microBull® FX 23  microBull® FX 18 et FX 9	GAMME FARMER  microBull® FARMER 23  microBull® FARMER 18 et FARMER 9		
	Fourche apiculture avec presseur pour 2 ruches	  	 	AR01322 3 120 €
	Préhenseur à fûts 200L	  	 	AR03121 660 €

Accessoires élevage porcins et bovins

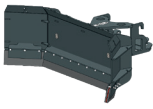
Compatibilités porte-outils/accessoires

GAMME FX

- bigBull® FX 25
- microBull® FX 23
- microBull® FX 18 et FX 9

GAMME FARMER

- microBull® FARMER 23
- microBull® FARMER 18 et FARMER 9

	Lame niveleuse orientable avec extensions n°2 (inclinaison 45°), largeur de 80 à 130cm, avec bande caoutchouc <i>Voir l'ensemble de la gamme pour raclage des callebotis</i> 	AR03365	1 210 €
	Agitateur à lisier → Nécessite l'option AR07385 - Sécurité de commande continue. 	AR06489	3 990 €

micro-pelle® et accessoires

micro-pelle® PX



micro-pelle® PX6			
	PX6	AR04898	5 990 €
	PX6 PRO	AR05137	6 590 €

Accessoires PX6			
	Ripper 1 dent	AR06122	90 €
	Godet 12cm	AR07366	100 €
	Godet 20cm (inclus avec la machine)	AR06104	120 €
	Godet 30cm	AR06108	130 €
	Godet de curage 50cm	AR06116	170 €
	Tarière PX6 PRO avec mèche de 100 et 200mm	AR05538	960 €
	OFFRE PACK Ripper + Godet 50cm	AR05138	190 €

micro-pelle® SX



micro-pelle® SX			
	SX 9 CV	AR05051	8 990 €
	SX 13 CV	AR01335	9 990 €
	SX 18 CV	AR04072	11 990 €

Accessoires SX			
	Ripper 1 dent	AR03643	120 €
	Godet 20cm (inclus avec la machine)	AR03665	130 €
	Godet 30cm	AR03667	150 €
	Godet 45cm	AR03668	160 €
	Godet de curage/nivellage réversible 75cm	AR04139	240 €
	Godet à fossé 60cm	AR03664	260 €
	Godet cribleur	AR03338	350 €
	Godet claire-voie 30cm	AR03334	240 €
	Godet claire-voie 50cm	AR03332	270 €
	Godet claire-voie 70cm	AR03330	300 €
	Godet claire-voie 90cm	AR03328	360 €
	Tarière avec mèche de 100mm et 200mm	AR03971	1 220 €
	BRH SB52 ¹	AR04742	4 470 €
	Option - phare de travail SX 18 CV	AR03659	210 €
	OFFRE PACK Ripper + Godet 30cm + Godet 75 cm	AR05185	+ 390 €
	¹ : Disponible uniquement sur SXR PRO II 18CV		



SPARK-IN
Découvrez
le catalogue
micro-pelle®
PX et SX

Conditions Générales de Vente

micro-pelle.fr est le nom commercial de la société SPARK-IN SAS, au capital de 37 500 €, dont le siège social est situé 7, rue Paul Cézanne 10120 SAINT GERMAIN - France. Immatriculée auprès du registre du commerce et des sociétés de TROYES sous le n° 487512824 RCS TROYES. Le site est la propriété de SPARK-IN en sa totalité ainsi que l'ensemble des droits y afférents. Toute reproduction, intégrale ou partielle, est interdite sauf autorisation écrite et préalable de SPARK-IN.

Article 1 - APPLICATION DES CONDITIONS

Le vendeur est défini, ci-dessous, comme étant SPARK-IN. L'acheteur est défini, ci-dessous, comme étant la personne signataire et acceptant les présentes conditions de vente. Les conditions générales de vente s'appliquent de façon exclusive à toutes les ventes conclues par SPARK-IN. Toutes autres conditions n'engagent le vendeur qu'après confirmation écrite de sa part. Les renseignements donnés sur les catalogues, liste de prix, site Internet, notes, etc. ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent, à ce titre, être modifiés par le vendeur sans préavis. Les caractéristiques des produits présentés sur le site peuvent évoluer. Les photos, graphismes, textes, informations attribués à chaque modèle sont non contractuels. A ce titre, la responsabilité de SPARK-IN ne pourra être engagée en cas d'erreur ou d'omission dans la présentation ou dans le cas de modification des caractéristiques d'un produit par le fournisseur. Le seul fait de passer une commande ou d'accepter une offre du vendeur comporte l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales. Les conditions générales peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis par SPARK-IN, les modifications étant alors applicables à toutes commandes postérieures. La zone géographique couverte par l'offre SPARK-IN est l'Europe.

Article 2 - PRIX

Les prix indiqués sur le site sont exprimés en Euros, hors taxes, hors frais de livraison. Le prix total indiqué dans la confirmation de commande est le prix définitif exprimé en Euros, toutes taxes comprises. Il inclut le prix des articles, les frais d'emballage et les frais de transport. Le prix total de la commande est payable au comptant, en Euros uniquement, le jour de la confirmation de celle-ci. SPARK-IN se réserve le droit de modifier les prix des articles présents sur le site à tout moment et ce, sans information préalable.

Article 3 - COMMANDES

Pour passer commande l'acheteur doit, au préalable, s'identifier. A cet effet, il doit remplir, selon les indications qui lui sont fournies en ligne, un formulaire mis à sa disposition où il fera figurer les informations nécessaires à son identification et notamment ses nom, prénom, numéro de téléphone, adresse postale, adresse électronique, adresse de facturation et adresse de livraison. Un complément d'information pourra lui être demandé par la suite pour assurer la qualité et la sécurité de la livraison. Les commandes sont effectives dès la date de réception du règlement pour les chèques ou virements bancaires et dès la date de débit du compte de l'acheteur pour les cartes bancaires.

Article 4 - PAIEMENT

Les paiements doivent être effectués de telle manière que le vendeur puisse disposer des sommes le jour de l'échéance. Les paiements peuvent être exécutés par virement, par CB ou par chèque à la commande à la commande. L'encaissement du chèque est réalisé à sa réception. Aucune expédition en contre remboursement ne sera pratiquée. Tout règlement versé à SPARK-IN ne saurait être considéré comme des arrhes. L'acheteur ne peut jamais, au motif d'une réclamation formulée par lui, retenir la totalité ou une partie des sommes dues par lui, ni opérer une compensation. Lorsque l'acheteur est en retard de paiement total ou partiel d'une échéance à son terme, le vendeur peut, de ce seul fait et sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure préalable, immédiatement suspendre les livraisons sans que l'acheteur ne puisse réclamer des dommages et intérêts au vendeur. En cas de recours par la voie contentieuse, le vendeur est en droit de réclamer à l'acheteur le remboursement des frais de toute sorte liés à la poursuite. Pour tout paiement effectué sur le site Internet, le vendeur se réserve le droit pour accepter la vente de demander à l'acheteur de justifier de son identité et de son lieu de domicile. Paiement par chèque bancaire à la commande: Le chèque doit être envoyé, daté, signé et libellé à l'ordre de SPARK-IN à l'adresse suivante (précisez) :

SPARK-IN - Service Commandes
7, rue Paul Cézanne
10120 Saint Germain

L'acheteur devra, également, préciser au dos du chèque le numéro de commande affilié. Après avoir enregistré la commande, l'acheteur dispose de 10 jours, délai d'acheminement compris, pour nous faire parvenir le chèque de règlement. Passé ce délai, la commande sera automatiquement annulée.

NB : Les encaissements des chèques sont réalisés à leurs réceptions. Un chèque de banque peut être demandé dans le cas où les sommes engagées dépassent 800 €. SPARK-IN accepte les chèques libellés en Euros uniquement et tirés sur une banque dont l'agence se situe sur le territoire français exclusivement.

Paiement par virement bancaire à la commande. Pour cela, nous contactez afin d'obtenir nos coordonnées SEPA.

L'acheteur devra, également, préciser dans l'ordre de virement le numéro de commande affilié. Après avoir enregistré la commande, l'acheteur dispose de 10 jours pour réaliser le virement. Passé ce délai, la commande sera automatiquement annulée.

Article 5 - LIVRAISON

Les délais de livraison sont toujours donnés à titre indicatif, y compris sur le devis. En conséquence, le dépassement des délais de livraison ne peut donner, en aucun cas, lieu au versement de dommages et intérêts, à des retenues ou à l'annulation des commandes en cours. De convention expresse, un cas de force majeure ou d'événements tels que lock-out, grève, arrêt de travail total ou partiel dans l'usine du vendeur ou chez ses fournisseurs, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, interruption ou retard dans les transports, mesures légales ou administratives empêchant, restreignant, retardant ou interdisant la fabrication ou l'importation de la marchandise, le vendeur est déchargé de toutes responsabilités à la livraison. SPARK-IN tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et des événements ci-dessus énumérés. Dans tout les cas, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers SPARK-IN. La livraison du matériel n'inclut jamais de mise en service ou d'explications de fonctionnement. La livraison est effectuée à l'adresse que le client a indiquée lors du processus de commande. En l'absence de tout destinataire à l'adresse de livraison indiquée lors de la commande, un avis de passage sera laissé dans la boîte aux lettres et les éventuels frais de nouvelle présentation seront à la charge de l'acheteur. SPARK-IN ne livre pas les hôtels, campings, bases militaires ou boîtes postales et se réserve le droit de refuser toute commande dont l'adresse de livraison ne serait pas conforme. Les frais de port sont calculés en fonction de l'adresse de livraison indiquée lors du passage de commande et en fonction du montant total de la commande et sont exprimés toutes taxes comprises. La livraison est offerte à partir d'un montant de 15 000 Euros hors taxes à destination de la France métropolitaine uniquement et sauf indications contraires sur le site. Pour des raisons de disponibilité, une commande pourra être expédiée en plusieurs fois.

Article 6 - TRANSPORT

Lors de livraisons par le biais d'un transporteur, les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur quels que soient leurs modes et conditions d'expéditions. L'acheteur doit, obligatoirement, vérifier les marchandises lors de leur réception en présence du transporteur et doit, impérativement, signifier par écrit sur le bon de transport, si besoin est, les réserves observées et ce même en cas d'expédition franco de port. Sauf convention contraire, le vendeur choisit librement le transporteur. Dans le cas où le matériel serait abîmé, l'acheteur doit le refuser. Dans le cas d'une perte de colis lors du transport, les délais d'enquête peuvent varier selon le transporteur et prendre de une semaine à 2 mois. En cas d'émission de réserves lors de la réception, celles-ci doivent être déclarées par courrier recommandé auprès du transporteur sous un délai de 48 heures maximum et envoyées en copie sous le même délai à SPARK-IN - Service Commandes - 7, rue Paul Cézanne 10120 Saint Germain

Article 7 - FACULTE DE RETRACTATION RESERVEE AUX PARTICULIERS

Dans les conditions prévues par l'article L.121-16 du Code de la Consommation, dans le cadre de la vente à distance et conformément à la loi Hamon, l'acheteur dispose d'un délai de rétractation de 14 jours francs à compter de la livraison de sa commande. Pour faire valoir ce droit, l'acheteur devra retourner les marchandises à ses frais, risques et périls dans leurs états et leurs emballages d'origine et joindre sa facture. Dans le cas contraire, le colis retourné sera refusé. Dans le cadre du droit de rétractation réservé aux particuliers, SPARK-IN remboursera l'acheteur par chèque sous 30 jours à compter de la date de réception des articles retournés. Si un article renvoyé s'avère être incomplet ou endommagé, une décade de son prix sera appliquée selon le diagnostic réalisé par le SAV de SPARK-IN. L'acheteur sera alors informé du montant de cette décade par courrier.

Article 8 - RECLAMATIONS

Tout retour de marchandise nécessite l'accord préalable de SPARK-IN et l'obtention d'un numéro de retour. Les réclamations relatives à un défaut des marchandises livrées, à une inexactitude dans les quantités ou à leur référence erronée par rapport à l'offre acceptée ou à la confirmation de la commande par le vendeur, doivent être formulées à SPARK-IN par courrier recommandé dans un délai de 48 h à réception des marchandises, sans négliger si nécessaire et conformément à l'article 6 les recours contre le transporteur, à défaut de quoi le droit à réclamation de l'acheteur cessera d'être acquis. Les coordonnées précises de l'acheteur, la désignation de ou des éléments concernés, leur(s) numéro(s) de série et le numéro de facture ou de bon de livraison correspondant aux pièces décrites devront figurer dans le courrier recommandé. Le vendeur fera parvenir à l'acheteur par le moyen qu'il jugera le plus opportun, un accord de retour ainsi qu'un numéro de retour. L'acheteur dispose, après l'obtention du numéro de retour, d'un délai de 7 jours pour expédier le ou les éléments concernés complets et dans leur emballage d'origine en parfait état. Le retour des marchandises s'effectue aux frais du vendeur dans un délai de 1 mois après la date de commande. Ce retour sera remboursé par chèque par le vendeur sur la base tarifaire d'un retour par colis pré-affranchi Coliposte de la Poste. Passé ce délai de 1 mois, les frais de retour seront à la charge de l'acheteur. L'acheteur devra joindre à son envoi une photocopie de sa facture et faire apparaître sur le ou les colis la mention « SAV » ainsi que le numéro de retour communiqué par le vendeur. Dans le cas contraire, le colis retourné sera refusé. A défaut d'accord, toute marchandise retournée sera tenue à la disposition de l'acheteur à ses frais, risques et périls, tous frais de transport, de stockage, de manutention étant à la charge de l'acheteur.

Article 9 - GARANTIE

Tout les produits fournis par SPARK-IN bénéficient de la garantie légale prévue par les articles 1641 et suivant du Code Civil. Nos produits sont garantis 1 an pièces et main-d'œuvre. Pour les pièces, vous devez nous contacter au préalable et en cas d'accord de notre part nous les retourner (sauf avis contraire de notre part) à votre charge.

Si nos vérifications confirment le dysfonctionnement, nous vous remplacerons la pièce. Pour la main-d'œuvre, le client doit également nous contacter au préalable. Sauf autorisation contraire de notre part, la garantie se fait dans nos ateliers situés à Saint Germain (10). Le transport (Aller et Retour) nous est à la charge de l'acheteur.

Dans tous les cas, toutes réclamations, demandes d'échange ou de remboursement doit se faire avec un accord de notre part au préalable.

Le vendeur ne peut être responsable au titre de la garantie des pannes ou dommages résultant directement ou indirectement dans les cas suivants : - Tout entreposage sans protection ou prolongé - Toute négligence, erreur de manipulation, entretien et usage d'équipement non conforme aux spécifications techniques du vendeur ou du fabricant ou, plus généralement une utilisation défectueuse ou maladroite. - Tout ajout de dispositif complémentaire ou accessoire de l'équipement ou utilisation de toutes pièces nécessaires pour l'exploitation de l'équipement non conformes aux spécifications techniques du vendeur ou fabricant - Toutes modifications ou transformations mécaniques, électroniques, électriques, hydraulique ou autres apportées à l'équipement ou à ses dispositifs de raccordement par toute tierce personne. En cas de faillite ou impossibilité de fourniture du constructeur, l'acheteur ne peut se retourner contre le vendeur. SPARK-IN ne pourra être tenu pour responsable de tous dommages indirects qui pourraient survenir du fait de l'achat des articles.

SPARK-IN ne garantit l'acheteur, au titre des vices cachés pouvant affecter les produits livrés, que dans le cadre d'un remplacement des articles défectueux ou des pièces les rendant impropres à leur usage, sans pouvoir être considéré par l'acheteur comme responsable des éventuelles conséquences dommageables que ces vices cachés auraient pu entraîner. Les frais de port en retour restent à la charge exclusive de l'acheteur. Les machines conçues et fabriquées par SPARK-IN® sont garanties dans le cadre d'une utilisation privée, qu'elle soit particulière ou professionnelle. Toute activité de location, à titre commercial ou à titre gracieux, avec ou sans chauffeur, ayant pour objet principal la mise à disposition de matériels fabriqués par SPARK-IN annule immédiatement la garantie sur ces matériels.

Article 10 - UTILISATION DU MATERIEL

Nos machines sont conçues pour un usage professionnel maîtrisé, par des opérateurs formés et sous la responsabilité de leur exploitant. Elles ne sont pas destinées à la location. Toute mise à disposition à des tiers dans le cadre d'une activité de prêt ou location constitue un usage non conforme et entraîne la suspension de la garantie constructeur.

Le client s'engage à utiliser le matériel conformément aux normes en vigueur et selon la notice jointe avec le matériel. Le client n'utilisera le matériel qu'après avoir lu entièrement la notice qu'il s'engage à respecter scrupuleusement. Le respect des règles de sécurité, entres autres, est impératif. En cas d'insuffisance de connaissances techniques, le client s'engage à suivre les formations dispensées par un professionnel compétent et assuré pour ce type de travail. Le matériel peut faire l'objet d'amélioration ou être sujet à des normes spécifiques. Le client s'engage à se tenir au courant de ces normes et à faire évoluer son matériel en conséquence.

Article 11 - FICHES

L'ensemble des informations contenues dans les fiches (conseils, pratiques, techniques etc...) présentes sur le site SPARK-IN sont l'expression d'une expérience qui complète les autres sources de connaissances que l'internaute a à sa disposition. Les décisions prises par l'internaute seront celles adaptées à son propre cas et ne sauraient donc engager la responsabilité de SPARK-IN. La reproduction, même partielle, des fiches ou de tout autre rédactionnel, est interdite sans l'autorisation préalable de SPARK-IN.

Article 12 - SECURITE

L'acheteur s'engage à utiliser le matériel conformément aux prescriptions du fabricant. Le client n'utilisera le matériel qu'après avoir lu entièrement le manuel utilisateur qu'il s'engage à respecter scrupuleusement, et après avoir suivi les formations à la sécurité et à la conduite nécessaires. Il s'assurera en outre être dûment habilité à la conduite d'engins, notamment lors d'une utilisation professionnelle.

Article 13 - RESERVE DE PROPRIETE

En application de la loi du 12 mai 1980, le transfert de propriété des marchandises livrées à l'acheteur n'interviendra qu'après paiement intégral du prix en principal et accessoires d'autres titres émis aux fins de règlement du prix. Durant la période s'écoulant de la livraison au transfert de propriété les risques de perte, vol ou destruction sont à la charge de l'acheteur. L'inexécution par l'acheteur de ses obligations de paiement confère au vendeur le droit d'exiger la restitution immédiate des marchandises livrées aux frais, risques et périls de l'acheteur.

Article 14 - CLAUSE RESOLUTOIRE

En cas de non-respect de l'une des obligations de l'acheteur par celui-ci, la vente sera résiliée de plein droit et les marchandises seront restituées au vendeur si bon lui semble, sans préjudice de tous dommages et intérêts que le vendeur pourrait faire valoir à l'égard de l'acheteur, sous un délai de 48 heures après la mise en demeure restée sans effet. Dans ce cas, SPARK-IN est autorisé à réclamer à l'acheteur une indemnité forfaitaire de 30 % du montant de la vente.

Article 15 - CLAUSE D'ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Tous différents relatifs à la formation, l'exécution et la cessation des obligations contractuelles entre les parties ne pouvant donner lieu à un règlement à l'amiable, seront soumis à la juridiction du Tribunal de Commerce de TROYES dans le ressort duquel se trouve le siège du vendeur, quelles que soient les conditions de vente et le mode de paiement accepté, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs, le vendeur se réservant le droit de saisir le Tribunal territorialement compétent dont relève le siège de l'acheteur. Le présent contrat est régi par la Loi française. L'application de la Convention de Vienne sur l'attribution internationale de marchandises est expressément écartée.

NOUS CONTACTER

SPARK-IN®

Le constructeur français de micro-machines



microBull® FARMER



microBull® FX



bigBull® FX



micro-pelle® PX



micro-pelle® SX

contact@spark-in.com

Découvrez notre page
facebook et rejoignez
une communauté de
plus de 25k followers!



Vidéos,
Photos et
plus...



Catalogues, tarifs, ...



Vidéo usine



Instagram



site web

www.spark-in.com

SPARK-IN S.A.S.
7, rue Paul Cézanne
10120 SAINT GERMAIN
FRANCE

Nous contacter :
contact@spark-in.com
+33.(0)3.25.75.37.23

