

2026

www.balfor.it

BALFOR





Les fendeuses **VARIO** sont compactes mais extrêmement efficaces et puissantes. Grâce à la possibilité de travailler dans plusieurs positions, elles garantissent une praticité maximale en toutes circonstances. La double vitesse et la double pompe (cette dernière étant de série sur les modèles de 12 tonnes) assurent un rendement horaire élevé.

Le nouveau système de coin incliné permet une pénétration dans le bois améliorée de 30 %, ce qui permet de travailler également sur des bûches particulièrement dures et noueuses. Les inserts antidérapants en aluminium, fixés à la base de la fendeuse, permettent de travailler avec précision sans devoir repositionner la bûche pendant le fendage.

Les modèles **VARIO** sont faciles à déplacer et, grâce à la possibilité de travailler également en position horizontale, ils offrent à l'opérateur une position de travail toujours confortable.

FICHE TECHNIQUE

            													
ART													
10143	A7 VOR 350 EM 220 Volt	7	42	36	70	110x60x62	245	4,5	5,5	7	/	6,5	2
10213	A7 VARIO EM 220 Volt	7	56	50	120	144x35x65	245	10	6	4	9,5	6,5	3
10224	A7 VARIO ET 380 Volt - 16A	7	56	50	120	144x35x65	245	10	10	5	10	7	3
10243	A10 VARIO EM 220 Volt	10	56	50	130	144x35x65	245	10	6	2,5	6,5	4,5	3
10254	A10 VARIO ET 380 Volt - 16A	10	56	50	130	144x35x65	245	10	10	4,5	11	7,5	3
10231	A10 VARIO C Tractor PTO	10	56	50	140	144x70x90	245	10	14	6	14	10	15
10265	A10 VARIO SB Fuel Engine / Benz.	10	56	50	100	144x35x65	245	10	7,5	3,2	7,7	5,4	6
10283	A12 VARIO EM 220 Volt	✓	12	70	65	185x60x95	245	17	16	7,5	20	12	3
10294	A12 VARIO ET 380 Volt - 16A	✓	12	70	65	185x60x95	245	17	16	7,5	18	12	3
10271	A12 VARIO C Tractor PTO		12	70	65	185x75x115	245	17	27	9	23	15	20
10305	A12 VARIO SB Fuel Engine / Benz.	✓	12	70	65	185x60x95	245	17	13	6	15	10	6

PARTNERS



OPTIONALS

A7 - A10

OPA91 Double pompe (uniquement pour A10 VARIO EM-ET)



OPH1 Option Moteur Honda (uniquement pour "Vario SB")





Les fendeuses **C90** sont le fruit de l'évolution de la fendeuse classique. Grâce à leurs 8,5 tonnes de puissance de fendage et à leur lame fine, affûtée et inclinée, elles peuvent travailler efficacement sur des billons durs et nouveaux. Le banc élargi permet un travail pratique et confortable ; l'insert en aluminium à la base de la table permet de travailler avec précision sans repositionner le billon pendant la phase de fendage. La course de retour du coin est réglable afin d'éviter les temps morts. Le modèle PLUS, équipé d'une double pompe, garantit une efficacité extrêmement élevée grâce à la double vitesse automatique. À côté des leviers de commande, des supports ont été prévus pour poser les billons fendus ou à fendre, évitant ainsi de les ramasser au sol à chaque fois.

FICHE TECHNIQUE

ART														
10013	SBF 700 EM 220 V	7	55	50	101	110x60x40	245	7	4,5	3	/	5	3	
10023	SBF 801 EM 220 V	8	55	50	120	110x60x40	245	8	4,5	3	/	5	3	
10040	C90 EM 220 V	8,5	55	50	156	160x70x90	245	10	4,5	6	/	10	3	
10041	C90 ET 380 V	8,5	55	50	154	160x70x90	245	10	4,5	3	/	6	3	
10044	C90 EM PLUS 220 V	✓	8,5	55	50	156	160x70x90	245	10	24	19	/	14	3
10055	C90 ET PLUS 380 V	✓	8,5	55	50	154	160x70x90	245	10	24	19	/	14	3
10032	C90 C TRACTOR PTO	8,5	55	50	149	160x70x90	245	10	19	15	/	11	20	
10066	C90 SB PLUS FUEL ENGINE / BENZ.	✓	8,5	55	50	120	160x70x90	245	10	13	11	/	8	6

PARTNERS



OPTIONALS

C90

OPA113 Coin 4 fentes



OPA112 Pompe libre uniquement pour les modèles C (à la place de celle fixe)



OPH1 Option Moteur Honda (uniquement pour "C90 SB PLUS")





CA*
VERSION AVEC TREUIL



CA RADIO**
VERSION AVEC TREUIL
AVEC CONTRÔLE RADIO



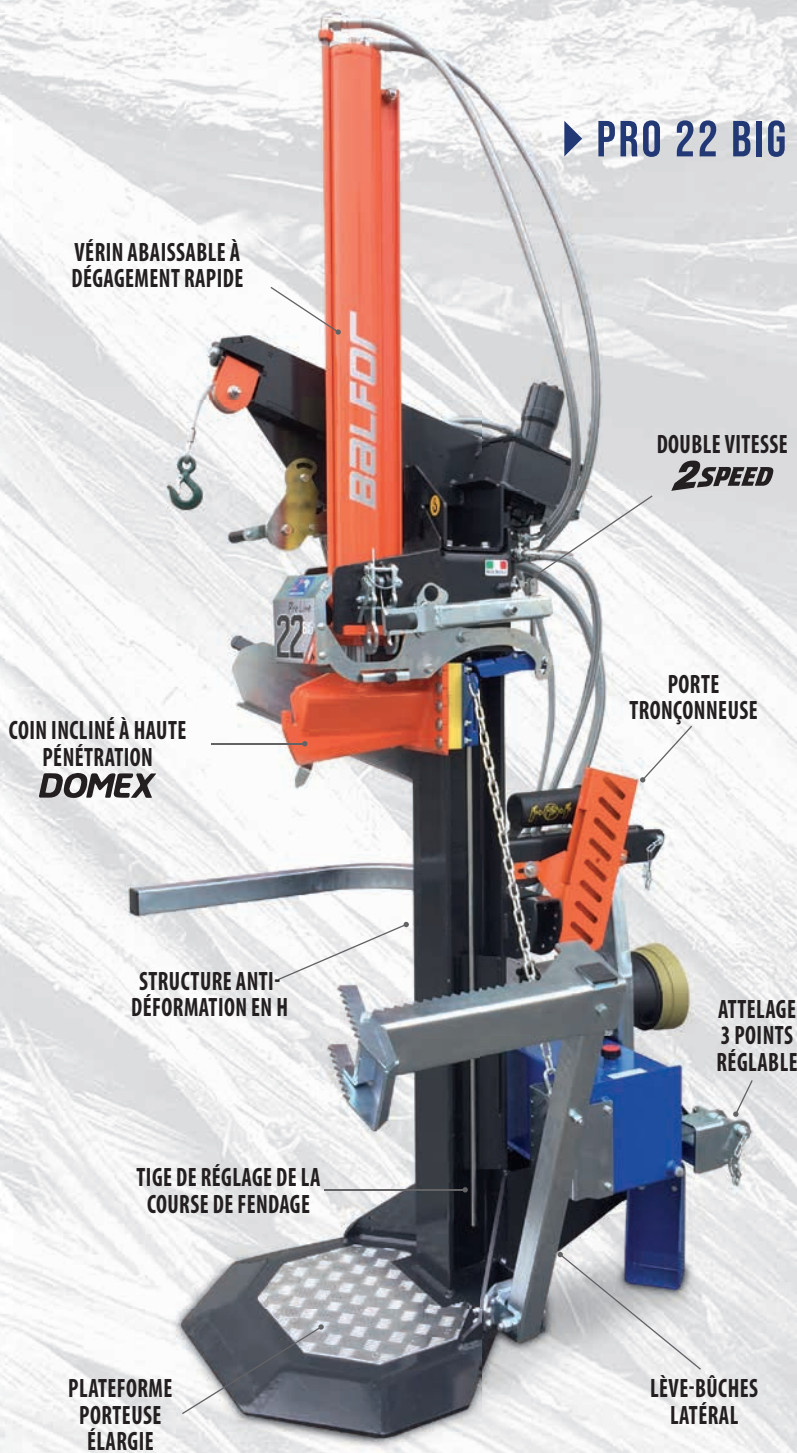
► PRO 13



► PRO 22 BIG



► PRO 19 BIG SB ROAD



PRO line est la gamme de fendeuses haute performance de Balfor. Grâce à des composants de première qualité, ainsi qu'à une puissance et une vitesse élevées, les fendeuses de cette série offrent un rapport qualité-prix imbattable. La structure sur poutre indéformable, le réservoir séparé, le lève-troncs latéral (uniquement pour les versions tracteur) et le coin incliné en acier Domex en font un outil idéal pour les professionnels du secteur. Les versions CA sont équipées de série d'un treuil tire-troncs d'une capacité de traction de 1 tonne. Le treuil, doté d'un câble de 13 mètres, dispose d'un dérouleur automatique permettant une utilisation pratique et rapide avec un seul opérateur. Complètent l'équipement de la machine : porte-hache, porte-tronçonneuse, points d'attelage réglables, large base au sol avec bords inclinés, poignée droite haute et poignée gauche mobile montées sur roulements, flexibles protégés par gaine anti-éclatement.

FICHE TECHNIQUE

ART															
10731	PRO13 C Tractor PTO	13	113	100	320	272x120x80	250	28	30	9	23	15	350	30	
10711	PRO13 CA* Tractor PTO	13	113	100	420	272x120x80	250	28	30	9	23	15	350	30	
10718	PRO13 CA radio** Tractor PTO	13	113	100	420	272x120x80	250	28	30	9	23	15	350	30	
10713	PRO13 EM 220 Volt	✓	13	113	100	335	272x120x80	250	28	16	7,5	20	12	1450	3
10724	PRO13 ET 380 Volt - 16A	✓	13	113	100	335	272x120x80	250	28	16	7,5	18	12	1450	5,5
10747	PRO13 C+EM Tractor PTO+ 220 Volt	✓	13	113	100	350	272x120x80	250	28	30/16	3/7,5	23/20	15/12	350/1450	30/3
10758	PRO13 C+ET Tractor PTO+ 380 Volt - 16A	✓	13	113	100	370	272x120x80	250	28	30/16	9/7,5	23/18	15/12	350/1450	30/5,5
10762	PRO13 PI Tractor Hydraulics	13	113	100	290	272x120x80	250	/	/	/	/	/	/	/	/
10775	PRO13 SB Fuel Engine/Benz.	✓	13	113	100	370	272x120x80	250	28	13	4,2	10,7	6,9	3600	6
19775	PRO13 SB ROAD (OMOLOGATA) Fuel Engine/Benz. Honda	✓	13	113	100	430	272x120x80	250	28	13	4,2	10,7	6,9	3600	6
10801	PRO16 C Tractor PTO	16	113	100	335	272x120x80	250	28	30	6	16	16	350	30	
10712	PRO16 CA* Tractor PTO	16	113	100	435	272x120x80	250	28	30	6	16	16	350	30	
10719	PRO16 CA radio** Tractor PTO	16	113	100	435	272x120x80	250	28	30	6	16	16	350	30	
10783	PRO16 EM 220 Volt	✓	16	113	100	350	272x120x80	250	28	20	6,5	20	10	1450	5,5
10794	PRO16 ET 380 Volt - 16A	✓	16	113	100	350	272x120x80	250	28	20	6	18	10	1450	5,5
10817	PRO16 C+EM Tractor PTO+ 220 Volt	✓	16	113	100	360	272x120x80	250	28	30/16	3/6,5	16/20	16/10	350/1450	30/5,5
10828	PRO16 C+ET Tractor PTO+380 Volt - 16A	✓	16	113	100	375	272x120x80	250	28	30/20	6/6	16/18	16/10	350/1450	30/5,5
10832	PRO16 PI Tractor Hydraulics	16	113	100	290	272x120x80	250	/	/	/	/	/	/	/	/
10845	PRO16 SB Fuel Engine/Benz.	✓	16	113	100	350	272x120x80	250	28	32	9	18	18	3600	6
19845	PRO16 SB ROAD (OMOLOGATA) Fuel Engine/Benz. Honda	✓	16	113	100	450	272x120x80	250	28	32	9	18	18	3600	6
10851	PRO19BIG C Tractor PTO	19	123	110	390	290x125x90	250	45	45	11	25	19	350	40	
10714	PRO19BIG CA* Tractor PTO	19	123	110	490	290x125x90	250	45	45	11	25	19	350	40	
10720	PRO19BIG CA radio** Tractor PTO	19	123	110	490	290x125x90	250	45	45	11	25	19	350	40	
10874	PRO19BIG ET 380 Volt - 16A	✓	19	123	110	410	290x125x90	250	45	20	5,5	12	10	1450	5,5
10868	PRO19BIG C+ET Tractor PTO+380 Volt - 16A	✓	19	123	110	420	290x125x90	250	45	45/20	11/5,5	25/12	19/10	350/1450	40/5,5
10882	PRO19BIG PI Tractor Hydraulics	19	123	110	300	290x125x90	250	/	/	/	/	/	/	/	/
10895	PRO19BIG SB Fuel Engine/Benz.	✓	19	123	110	390	290x125x90	250	45	32	8,5	18,5	15	3600	9
19895	PRO19BIG SB ROAD (OMOLOGATA) Fuel Engine/Benz. Honda	✓	19	123	110	480	290x125x90	250	45	32	8,5	18,5	15	3600	9
10901	PRO22BIG C Tractor PTO	22	123	110	420	290x125x90	250	45	45	9	25	15	350	40	
10715	PRO22BIG CA* Tractor PTO	22	123	110	520	290x125x90	250	45	45	9	25	15	350	40	
10721	PRO22BIG CA radio** Tractor PTO	22	123	110	520	290x125x90	250	45	45	9	25	15	350	40	
10924	PRO22BIG ET 380 Volt - 16A	✓	22	123	110	440	290x125x90	250	45	20	4,5	12	7	1450	5,5
10918	PRO22BIG C+ET Tractor PTO+380 Volt - 16A	✓	22	123	110	460	290x125x90	250	45	45/20	9/4,5	25/12	15/7	350/1450	40/5,5
10932	PRO22BIG PI Tractor Hydraulics	22	123	110	350	290x125x90	250	/	/	/	/	/	/	/	/
10945	PRO22BIG SB Fuel Engine/Benz.	✓	22	123	110	410	290x125x90	250	45	32	7	16	13	3600	9
19945	PRO22BIG SB ROAD (OMOLOGATA) Fuel Engine/Benz. Honda	✓	22	123	110	490	290x125x90	250	45	32	7	16	13	3600	9

PARTNERS



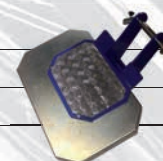
OPTIONALS

PRO

OPA1	Coin 4 fentes (PRO 13 - 16)
OPS1922V1	Coin 4 fentes (PRO 19 - 22)



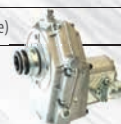
OPPR01316V3	Table réglable (PRO 13 - 16)
OPPR01922V3	Table réglable (PRO 19 - 22)



OPH1	Option Moteur Honda (uniquement pour "PRO 13 SB" - "PRO 16 SB")
OPH2	Option Moteur Honda (uniquement pour "PRO 19 SB" - "PRO 22 SB")



OPS2	Pompe mobile uniquement pour les modèles C (à la place de celle fixe)
------	---

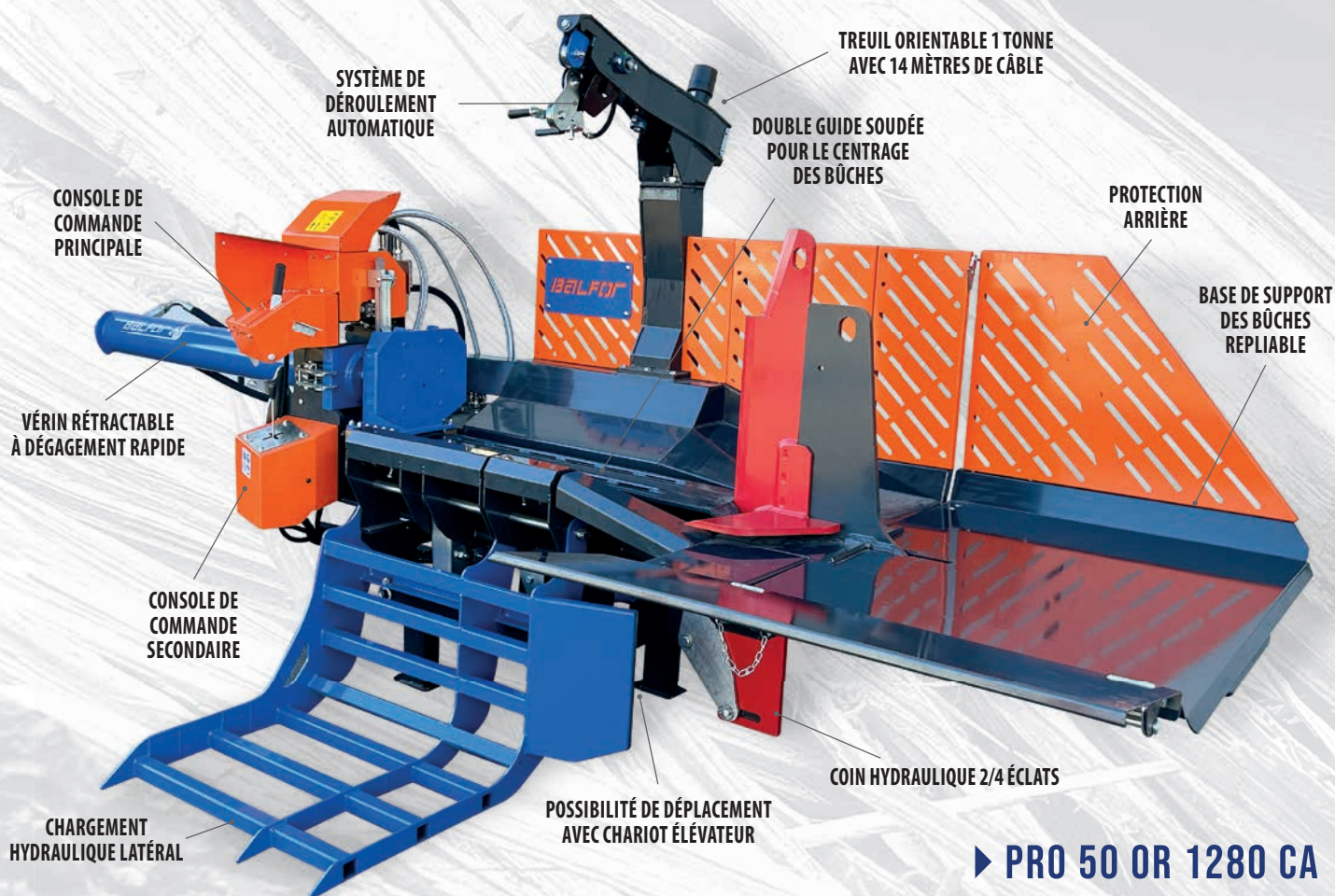




► PRO 50 OR 2100



► PRO 50 OR 1280 ROAD



PARTNERS



Les **fendeuses horizontales de la série PRO** sont extrêmement robustes, construites avec le meilleur équipement et très efficaces. Grâce au chargement hydraulique, les versions AUTOLOAD sont capables de positionner les troncs pendant la phase de fendage et, grâce au coin hydraulique, l'opérateur peut fendre le tronc avec une précision extrême. Le banc derrière le coin permet à l'opérateur de reprendre le tronc fendu pour le refendre à nouveau ; cette opération est facilitée par le design sinueux du châssis porteur. L'ensemble du châssis, ainsi que le coin hydraulique, sont en acier DOMEX indéformable, gage de qualité et de durabilité maximale dans le temps. Les versions ROAD sont équipées de feux arrière, de grandes roues de remorque et d'un timon démontable.



ART

		TON	cm	KG	cm	BAR	LITERS OIL	L/MINUTE	SPEED cm/s	SPEED cm/s	RETURN cm/s	RPM	HP
11441	PRO22 OR 1250 C AUTOLOAD Tractor PTO	22	125	600	400x136x132/84	230	50	40	9	24	14	430	45
11454	PRO22 OR 1250 ET AUTOLOAD 380 Volt - 16A	22	125	700	400x136x132/84	230	50	20	4,5	12	7	430	5,5
11466	PRO36 OR 1250 C AUTOLOAD Tractor PTO	36	125	980	420x176x142/94	230	85	90	10	19	20	430	85
11467	PRO36 OR 1250 ET AUTOLOAD 380 Volt - 32A	36	125	1080	420x176x142/94	230	85	67	7,2	15	15	430	15
11468	PRO50 OR 1280 C AUTOLOAD Tractor PTO	50	128	1650	420x176x142/94	230	115	100	8,2	21	13,5	480	95
11469	PRO50 OR 1280ET AUTOLOAD 380 Volt - 63A	50	128	1750	420x176x142/94	230	115	90	7,4	19	12	480	20



CA*
VERSIONS AVEC TREUIL



CA RADIO**
VERSIONS AVEC TREUIL
RADIOCOMMANDE



ART

		TON	cm	KG	cm	BAR	LITERS OIL	L/MINUTE	SPEED cm/s	SPEED cm/s	RETURN cm/s	RPM	HP
11475	PRO36 OR 2100 C ROAD Tractor PTO	36	210	1610	720x176x142/94	230	85	90	10	19	20	430	85
11476	PRO50 OR 2100 C ROAD Tractor PTO	50	210	2250	720x176x142/94	230	115	120	10	25	16	480	95
11477	PRO36 OR 2600 C ROAD Tractor PTO	36	260	1990	720x176x142/94	230	85	90	10	19	20	430	85
11478	PRO50 OR 2600 C ROAD Tractor PTO	50	260	2800	720x176x142/94	230	115	120	10	25	16	480	95



VERSION AUTOLOD



**RADIOCOMMANDE
EVO OPV1**



INCLUDED



OPTIONALS

OPTIONALS

PRO 22 OR

OPPRO120R1	Coin 6
OPPRO220R2	Coin 8
OPTERU	Roues timon et feux

PRO 36 OR

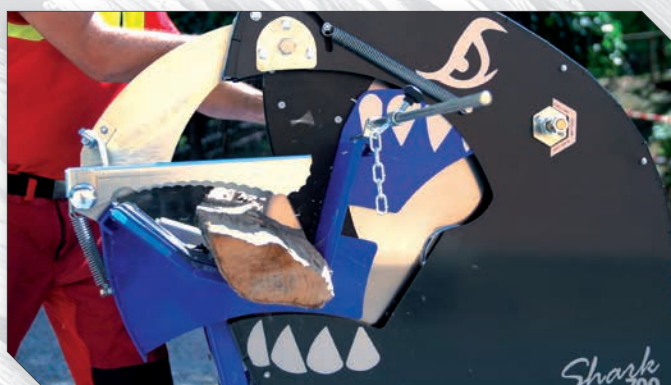
OPA3457	Prédisposition pour tracteur de faible puissance (50 HP)
OPA3456	Coin 6
OPB3456	Coin 8
OPA3450	Roues timon et feux
KITCOOLER	Oil Cooler

PRO 50 OR

CLT 0051	Coin 6
CLT 0052	Coin 8
OPCAR 50	Roues timon et feux
KITCOOLER	Oil Cooler



► SHARK 700 C



Les scies **SHARK** sont le résultat d'une étude approfondie et d'une expérience de plusieurs décennies dans la fabrication de scies professionnelles. SHARK est en effet la seule scie capable de couper des troncs de plus de 30 cm de diamètre et la seule en mesure de garantir une bonne visibilité pendant le travail. Shark permet de travailler en toute sécurité sans gêner la vue sur les opérations de coupe. Toutes les autres scies circulaires disposent d'une tôle qui recouvre le tronc et la lame, empêchant la visibilité de l'utilisateur. Porte-tronçonneuse, guides de lame arrière réglables, lame en WIDIA, transmission par 3 courroies (non disponible en 220V), prédisposition pour aspirateur, frein d'urgence, double poignée de blocage du bois montée sur roulements ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui font de **SHARK** un produit de niveau supérieur. Shark, comme tous les produits Balfor, respecte les normes de sécurité les plus récentes en vigueur.

FICHE TECHNIQUE

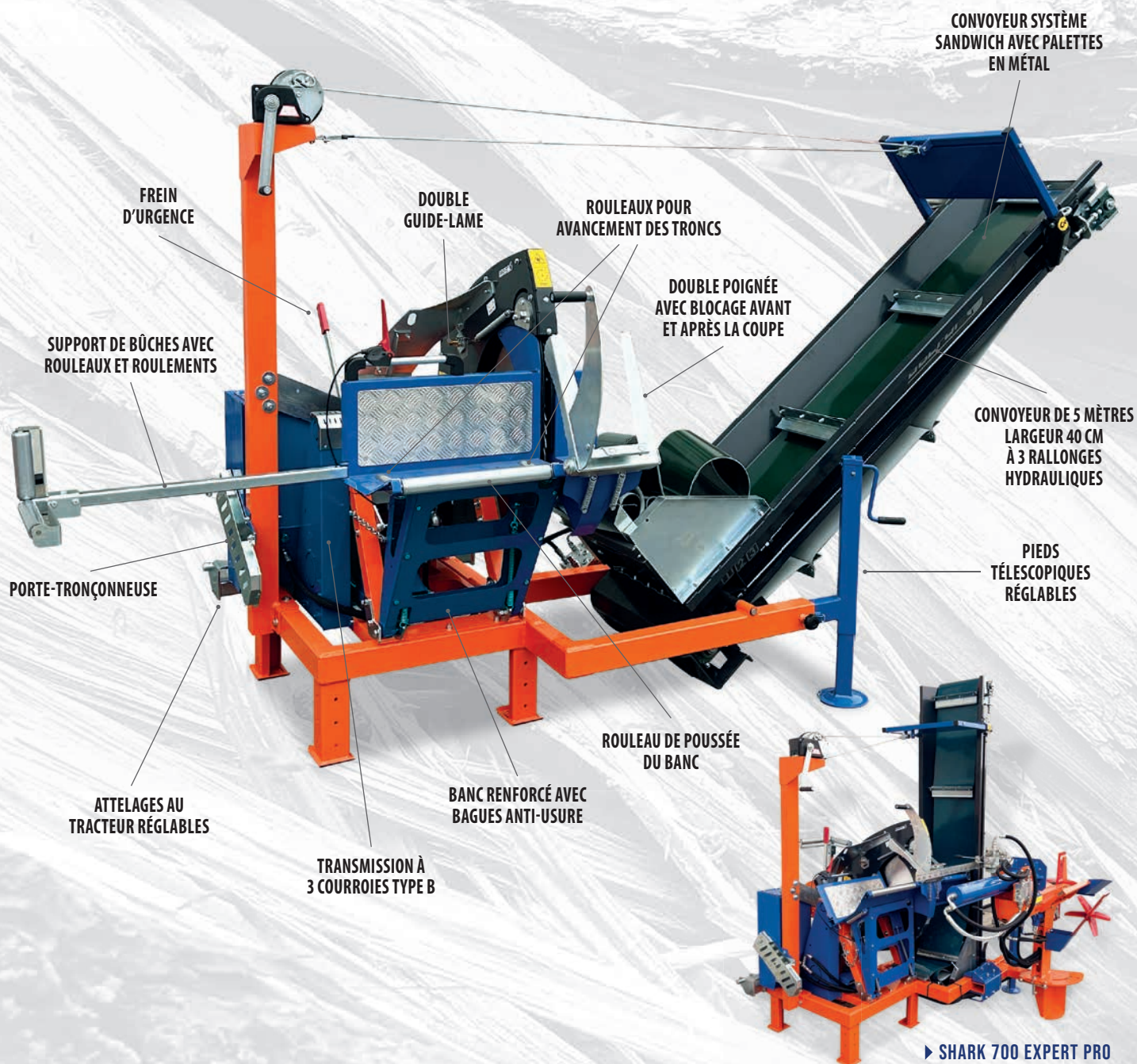
			 cm	 KG	 cm	 RPM	 HP		
ART									
41783	DI 600 EM 220 Volt		600-4-Z48 WIDIA	20	108	80x85x115	1450	3	
41831	SHARK 700 C Tractor PTO		700-4.2-Z60 WIDIA	30	175	125x78x125	350	25	
41813	SHARK 700 EM 220 Volt		700-4.2-Z60 WIDIA	30	210	125x76x110	1450	3	
41824	SHARK 700 ET 380 Volt - 16A		700-4.2-Z60 WIDIA	30	210	125x76x110	1450	5.5	
41861	SHARK 750 C Tractor PTO		750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	175	125x78x125	280	25	
41874	SHARK 750 ET 380 Volt - 16A		750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	210	125x76x110	1450	5.5	
41845	SHARK 700 SB Fuel Engine / Benz.		700-4.2-Z60 WIDIA	30	200	125x78x145	3600	6	
41885	SHARK 750 SB Fuel Engine / Benz.		750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	200	125x78x145	3600	6	
41855	SHARK 700 SB ROAD (versione trainata - towable version - version routière) Fuel Engine / Benz.		700-4.2-Z60 WIDIA	30	240	125x78x145	3600	6	
41895	SHARK 750 SB ROAD (versione trainata - towable version - version routière) Fuel Engine / Benz.		750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	240	125x78x145	3600	6	
			 TON						
41903	SHARK 708 EM 220 Volt	✓	8.5	700-4.2-Z60 WIDIA	30 - 8,5 Ton.	360	/	1450	3
41914	SHARK 708 ET 380 Volt - 16A	✓	8.5	700-4.2-Z60 WIDIA	30 - 8,5 Ton.	360	/	1450	5.5
13959	SHARK 708 SB Fuel Engine / Benz.		8.5	700-4.2-Z60 WIDIA	30 - 8,5 Ton.	360	/	3600	6.5

PARTNERS





► SHARK 700 EXPERT



SHARK EXPERT est la combinaison de la scie SHARK avec un convoyeur de 40 cm de large à trois rallonges hydrauliques. Grâce aux trois rallonges, SHARK EXPERT peut bénéficier d'un convoyeur de 5 mètres qui, une fois replié, reste très peu encombrant. Grâce à la largeur de 40 cm entre les bords, elle offre une capacité d'évacuation très élevée. L'allongement du convoyeur est hydraulique, toutes les palettes sont en métal et les sections de PVC renforcé sont interchangeables.

SHARK 700 Expert Pro complète la Shark 700 Expert en y ajoutant une fendeuse latérale à coin hydraulique. La fendeuse fournie avec la version Pro est de 16 tonnes et les coins hydrauliques inclus sont 2/4 et 6 voies. Dans les deux cas, la longueur de fendage est de 55 cm. Lors du transport, la fendeuse peut être repliée pour rentrer dans le gabarit de la machine.

FICHE TECHNIQUE

		 cm  KG cm LITERS RPM HP								
ART										
41900	SHARK 700 C EXPERT Tractor PTO + Tractor Hydraulics	700-4.2-Z60 WIDIA	30	5m/40cm	440	235x120x120		350	25	
41908	SHARK 700 C EXPERT direct drive Tractor PTO	700-4.2-Z60 WIDIA	30	5m/40cm	440	235x120x120	10,5	350	25	
41901	SHARK 750 C EXPERT Tractor PTO + Tractor Hydraulics	750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	5m/40cm	440	235x120x120		280	25	
41909	SHARK 750 C EXPERT direct drive Tractor PTO	750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	5m/40cm	440	235x120x120	10,5	280	25	
41904	SHARK 700 ET EXPERT 380 Volt - 16A	700-4.2-Z60 WIDIA	30	5m/40cm	460	235x120x120		1450	5,5	
41906	SHARK 750 ET EXPERT 380 Volt - 16A	750-4.3-Z60 WIDIA	32.5	5m/40cm	470	235x120x120		1450	5,5	
41915	SHARK 700 SB EXPERT ROAD Fuel Engine / Benz.	750-4.3-Z60 WIDIA	30	5m/40cm	500	235x120x140		3600	6	
		TON								
41910	SHARK 700 C EXPERT PRO Tractor PTO 16 ton logsplitter with hydraulic knife 2/4/6	16	700-4.2-Z60 WIDIA	30	5m/40cm	700	235x120x120	28	350	35

PARTNERS



OPTIONALS

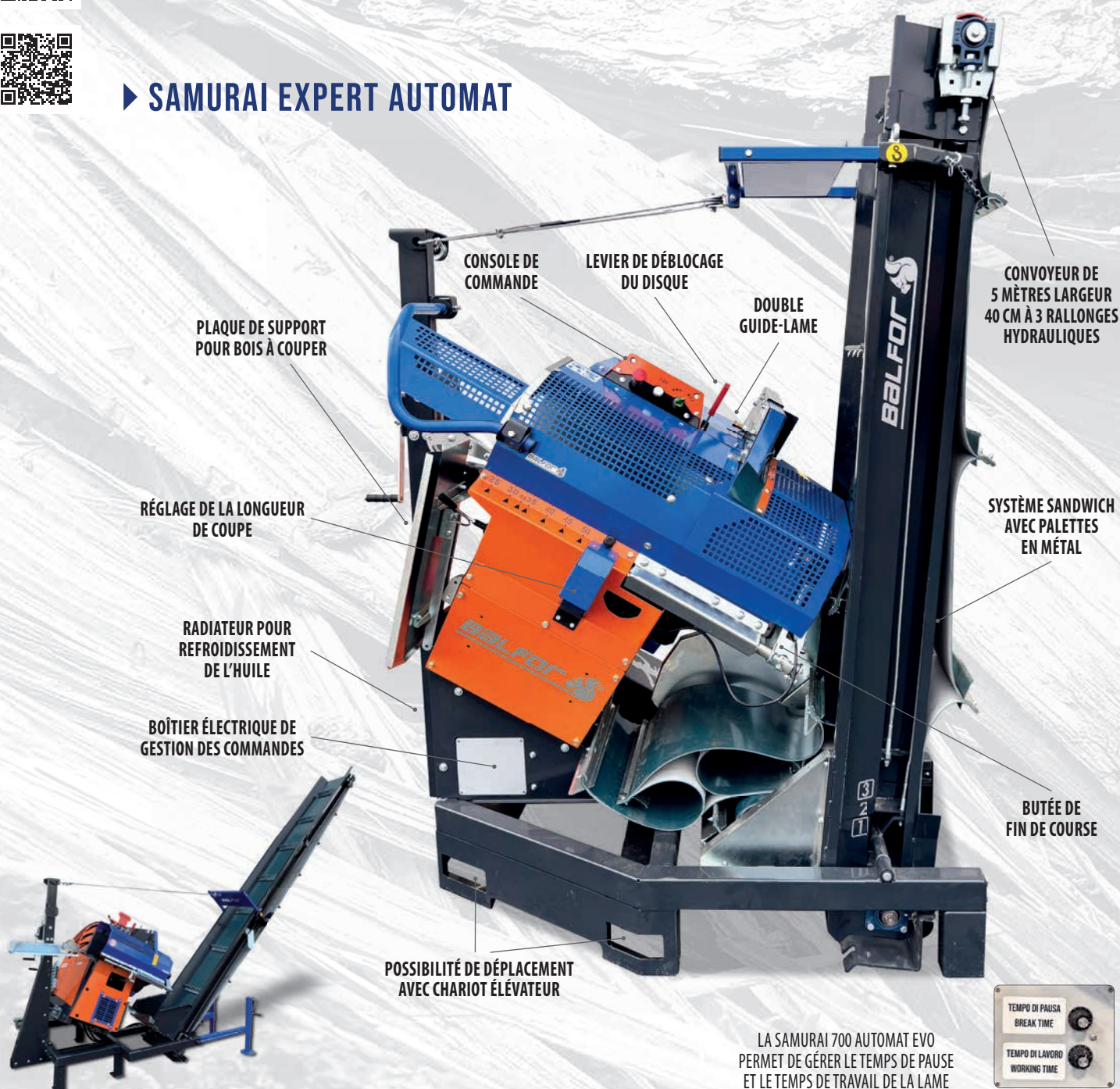
SHARK

OPSH1 Fendeuse pour scie avec convoyeur à bande, 16 tonnes, avec coin hydraulique (à prises hydrauliques)





► SAMURAI EXPERT AUTOMAT



LA SAMURAI 700 AUTOMAT EVO
PERMET DE GÉRER LE TEMPS DE PAUSE
ET LE TEMPS DE TRAVAIL DE LA LAME

SAMURAI 700 est la scie à disque mobile capable de couper avec une grande facilité tous les types de bois, bûches ou faisceaux de branchages. Grâce à son système innovant, **SAMURAI 700** permet de travailler sans pousser tout le poids du chevalet et du tronc. Il s'agit d'une scie très pratique, rapide et surtout sûre. Grâce à des composants de très haut niveau tels que la lame en Widia, les rouleaux sur le banc pour l'avancement du tronc et la transmission entièrement hydraulique pour la version à cardan, **SAMURAI 700** est une scie de niveau supérieur à toute autre.

SAMURAI 700 AUTOMAT EVO et **SUPERAUTOMAT** sont les scies automatiques de Balfor, simples, rapides et extrêmement productives, affichant une productivité maximale de 7 mètres cubes par heure. Ces scies automatiques offrent la possibilité de travailler du bois en rondins ou déjà fendu. L'opérateur doit seulement se charger de charger le bois à couper et la machine fonctionne de manière autonome. La longueur de coupe est réglable de 25 à 50 cm par paliers de 5 cm et le disque de 700 mm est capable de couper jusqu'à 25 cm de diamètre. Grâce à la transmission entièrement hydraulique, l'entretien est réduit au minimum.

La version Superautomat dispose en outre d'un capteur qui détecte la présence du bois pendant la phase de coupe et en règle les mouvements en conséquence.

SAMURAI 700 AUTOMAT EVO fonctionne avec un cycle continu automatique et un avancement des troncs par gravité.

SAMURAI 700 SUPERAUTOMAT fonctionne avec un capteur de fin de course ; la lame avance lorsque le tronc arrive en butée. De plus, un rouleau est présent pour faire avancer le bois avant la coupe.

FICHE TECHNIQUE

ART			 cm	 KG	 cm	 LITERS OIL	 RPM	 HP
41791	SAMURAI 700 C Tractor PTO	700-4.2-Z60 WIDIA	25	295	125x78x125	32	350	25
41923	SAMURAI 700 EM 220 Volt	700-4.2-Z60 WIDIA	25	235	125x76x110		1450	3
41943	SAMURAI 700 ET 380 Volt - 16A	700-4.2-Z60 WIDIA	25	230	125x76x110		1450	3

ART			 cm		 KG	 cm	 LITERS OIL	 RPM	 HP
41983	SAMURAI 700 AUTOMAT EVO Tractor PTO	700-5.5-Z60 WIDIA	22	5m/40cm	640	300x120x120	32	350	25
41803	SAMURAI 700 SUPERAUTOMAT Electric sensor - Tractor PTO	700-5.5-Z60 WIDIA	22	5m/40cm	660	300x120x120	32	350	25

PARTNERS



MARZOCCHI



TPE



Q8 Oils



STARCUT



HGB HYDRAULICS



STARCUT TOOLS



FACAL



SKF



Parker

OPTIONALS

OPNINJ1 Power PTO 11 KW 36A

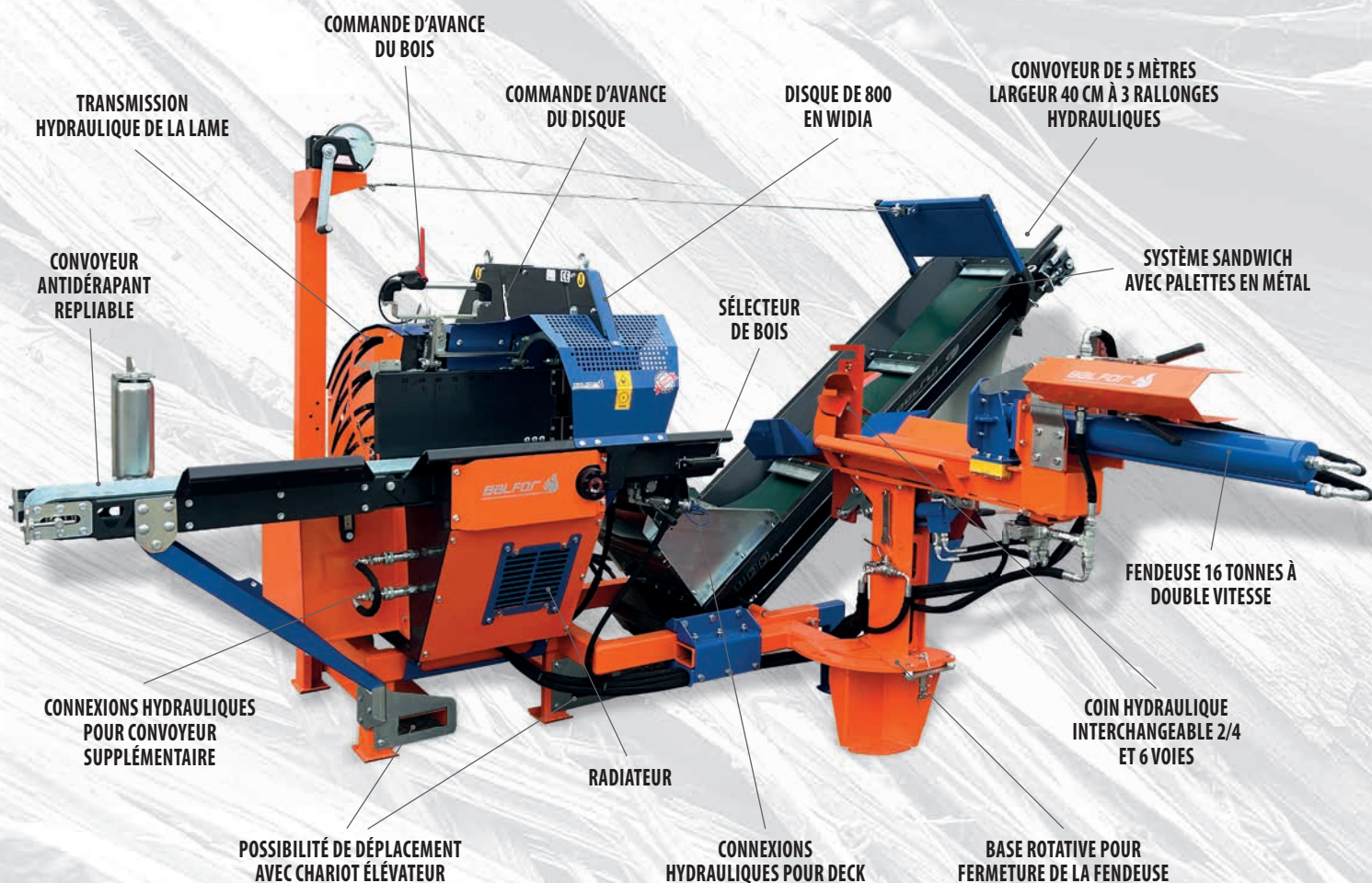


▶ SAMURAI 700





► NINJA 800 EXPERT



NINJA 800 Expert est la dernière-née de la maison BALFOR, une véritable installation mobile pour la production de bois de chauffage. Grâce à sa grande polyvalence, **NINJA 800 Expert** peut travailler sur tous les types de bois, branchages et troncs. En ouvrant ou en fermant le support troncs placé après la lame de coupe, l'opérateur décide si le bois doit tomber directement sur le convoyeur ou être repris pour être fendu. La fendeuse développe 16 tonnes de puissance et est équipée d'un robuste coin hydraulique avec deux coins de fendage interchangeables. Le convoyeur large à trois rallonges hydrauliques permet une évacuation rapide et efficace de tout le bois travaillé par la machine. L'avancement des troncs se fait par convoyeur et l'avancement de la lame WIDIA de 800 mm est entièrement hydraulique. L'opérateur n'a donc qu'à actionner les leviers comme sur toutes les installations de bois de chauffage. Entièrement hydraulique, l'entretien est minimal et, pour éviter les surchauffes, un réservoir majoré associé à un grand radiateur d'huile a été installé. **NINJA 800 Expert** est déjà prédisposée pour des connexions de convoyeur à chaîne afin d'automatiser au maximum le processus.

FICHE TECHNIQUE

ART		 TON		 cm		 KG	 cm	 LITERS OIL	 RPM	 HP
25531	NINJA 800 EXPERT Tractor PTO	16	800-5.2-72 WIDIA	33	5m/43cm	940	270x150x200	75	430	50
25532	NINJA 800 EXPERT ROAD Tractor PTO	16	800-5.2-72 WIDIA	33	5m/43cm	1.040	310x160x200	75	430	50

PARTNERS



OPTIONALS

OPNINJ1 Power PTO 11 KW 36A



INCLUDED





MULTICUT est la scie automatique multilame de Balfor ; grâce au système à triple lame et à la possibilité de régler la coupe sur toutes les longueurs, **MULTICUT** est la scie automatique avec une productivité horaire jamais vue auparavant. La sciure est évacuée grâce à un ventilateur haute performance, permettant à l'opérateur de travailler dans un confort maximal. Les longueurs de coupe sont multiples : 25, 30, 33, 40 et 50 cm, facilement réglables grâce à deux poignées situées à l'arrière. Haute productivité et fiabilité sont les principales caractéristiques de cette machine. L'étoile de chargement tourne en continu et l'opérateur n'a qu'à charger : **MULTICUT** s'occupe du reste.

FICHE TECHNIQUE

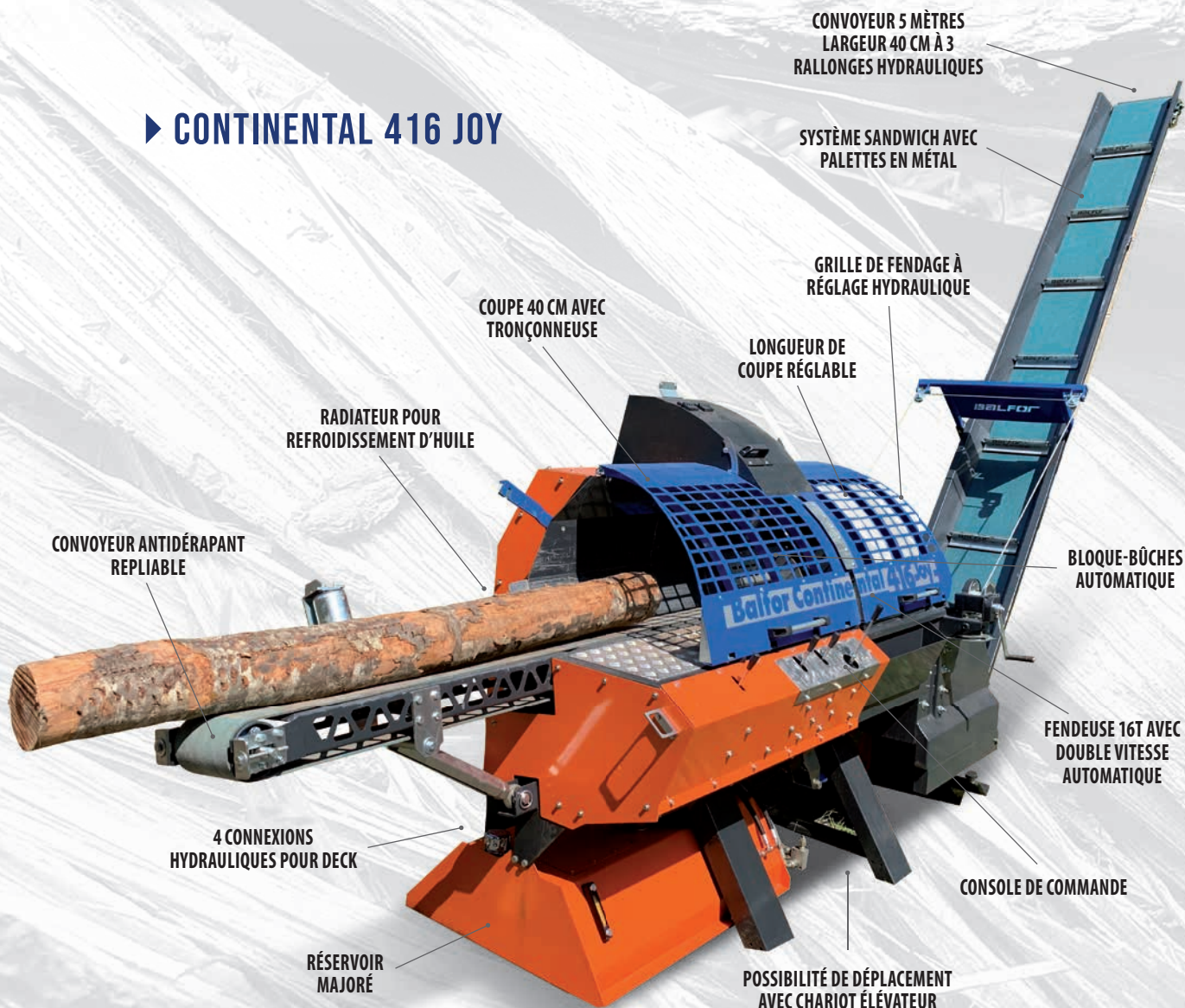
ART		cm	Ø cm		KG	cm	LITERS OIL	HP
42541	MULTICUT Tractor PTO	25/30/33/40/50/60	18	5m/43cm	1940	250x260x200	200	60

PARTNERS





► CONTINENTAL 416 JOY



CONTINENTAL 416 est une combinée pour bois de chauffage à haute productivité. Grâce à la capacité de coupe de 400 mm assurée par la puissante tronçonneuse hydraulique et à la puissance de fendage de 16 tonnes, cette combinée peut travailler même sur du bois dur et nouveaux. Les commandes opérateur sont hydrauliques et le coin hydraulique en matériau DOMEX® permet de fendre vos troncs en les centrant parfaitement, évitant les déchets ou les fentes asymétriques. Les coins de fendage fournis sont au nombre de 3 (2/4 - 6 - 8). Continental 416 est équipée d'un réservoir majoré, d'un radiateur de refroidissement, de plusieurs compartiments pour ranger outils ou bidon d'huile. Elle est également dotée d'un convoyeur hydraulique à 3 rallonges et de connexions hydrauliques pour l'utilisation d'un convoyeur à chaîne.

FICHE TECHNIQUE

ART		 TON	 cm	 cm	 m	 KG	 cm	 LITERS	 HP
41394	CONTINENTAL 416 C JOY Tractor PTO	16	60	40	5m/40cm	1300	300x150x240	140	40
47023	CONTINENTAL 416 ET JOY 380 Volt - 32A	16	60	40	5m/40cm	1300	300x150x240	140	15
41498	CONTINENTAL 416 SB JOY ROAD Benzina/Petrol	16	60	40	5m/40cm	1300	300x200x250	140	35

PARTNERS



OPTIONALS

CONTINENTAL 416 JOY

CLT0031

Coin 12



INCLUDED



OPTIONALS





► CONTINENTAL 480 SPECIAL



CONTINENTAL 480 est la grande sœur de la Continental 416 avec des caractéristiques supplémentaires. Elle offre, en plus de ce qui est décrit pour la 416, un joystick électrique multifonction, une capacité de coupe de 48 cm, une fendeuse de 22 tonnes et un convoyeur orientable à droite et à gauche. Le coin de fendage fourni est le 2/4 mais en option nous proposons le 6, 8 ou 12 voies. Une machine réellement performante et absolument complète pour les opérateurs les plus exigeants qui souhaitent maximiser leur production.

FICHE TECHNIQUE

ART		 TON	 cm	 cm	 m	 KG	 cm	 LITERS OIL	 HP
41905	CONTINENTAL 480 C Special Tractor PTO	22	55	48	5m/43cm	1600	170x260x250	100	80

PARTNERS



OPTIONALS

CONTINENTAL 480

OPCONT2	Coin 2/6
OPCONT2	Coin 8
OPCONT2	Coin 12

OPCONT4	POWER PTO 15 KW-63A (Continental 480)
---------	---------------------------------------





► CONTINENTAL 750 C ROAD

CONTINENTAL 750 se positionne parmi les plus grandes combinées à haute productivité du marché. Avec un passage de troncs de 70 cm de diamètre et une force de fendage de 50 tonnes, elle est performante dans toutes les situations. La **CONTINENTAL 750** est équipée de roues à haute capacité et d'un timon avec pied hydraulique pour être déplacée facilement sur le chantier. De série : table d'alimentation à 3 chaînes pour l'avancement des troncs, lumière de travail pour faible visibilité, table à rouleaux avec tous les rouleaux motorisés. Double grille de fendage mobile 18 et 28 pièces. Convoyeur large de 100 cm et long de 6 mètres à inclinaison hydraulique. L'opérateur travaille sur une plateforme surélevée et peut commander toutes les fonctions de la machine. Puissance requise : 90 CV du tracteur. La **CONTINENTAL 750** peut être considérée comme la plus productive et efficace de sa catégorie.

FICHE TECHNIQUE

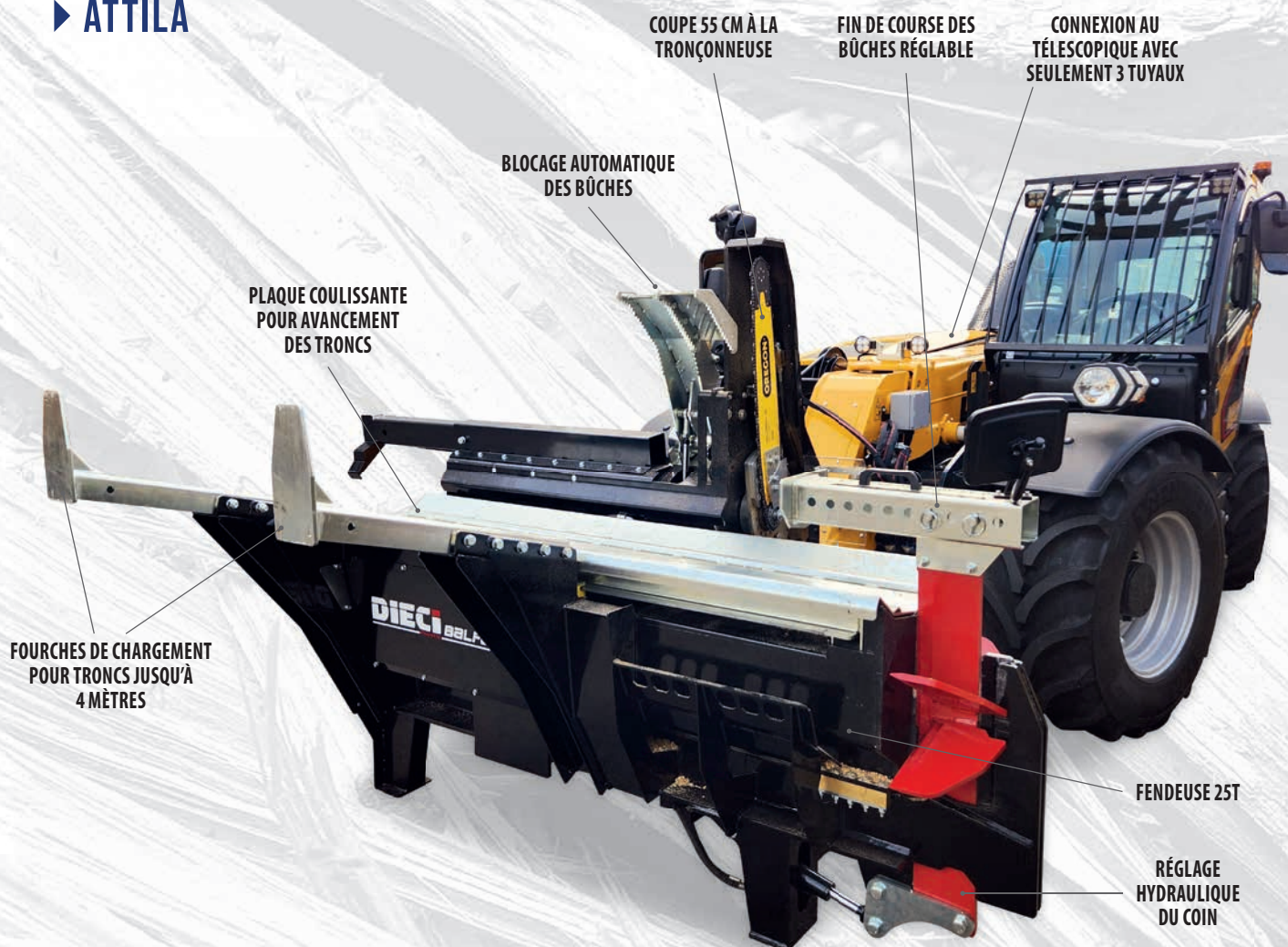
ART		 TON	 cm	 cm	 m	 KG	 cm	 LITERS OIL	 HP
31779	CONTINENTAL 750 C ROAD Tractor PTO	50	65	70	6m/100cm	9000	570x245x350	500	90
31781	CONTINENTAL 750 ET ROAD Tractor PTO	50	65	70	6m/100cm	9400	570x245x350	500	55

PARTNERS



► CONTINENTAL 750 ET ROAD

► ATILA



ATILA a été conçue pour transformer des troncs en bois de chauffage rapidement avec un seul opérateur. Depuis la cabine du télescopique, l'opérateur peut effectuer toutes les opérations, du chargement des troncs à leur transformation. L'avantage d'**ATILA** est qu'en travaillant en hauteur, elle peut décharger directement le bois fendu sur la remorque ou l'empiler sans le manipuler à nouveau. Par rapport aux machines existantes, **ATILA** est équipée du système BOOST qui permet d'obtenir des performances élevées même avec peu d'huile, comme c'est le cas avec les télescopiques, soumis à des pertes de charge importantes. À la fin de la coupe, le poussoir de la fendeuse rentre automatiquement de quelques millimètres, éloignant le tronc fraîchement coupé de la tronçonneuse. Ce système innovant permet de laisser l'espace nécessaire au positionnement du tronc coupé et la remontée de la tronçonneuse sans toucher le tronc suivant. **ATILA** représente une nouvelle technologie, moderne, efficace et brevetée pour rendre le télescopique encore plus polyvalent dans la production de biomasse.

FICHE TECHNIQUE

Volume hydraulique requis	90-130 litres/min
Pression hydraulique de service	210-260 bar
Force de fendage	25 tonnes
Raccord hydraulique	2x tuyaux 3/4" + 1x tuyau 3/8" drainage
Connexion électrique	12 V avec prise
Diamètre maximal des bûches	550 mm
Longueur maximale des bûches	3 m
Réglage de la longueur de coupe	300-650 mm
Coins disponibles	4-6-8 voies
Poids	1600 kg
Dimensions (Lxlxh)	2,3 x 1,6 x 1,9 m
Longueur du guide-chaîne	750 mm
Vitesse nominale de la chaîne	23-46 m/s
Capacité du réservoir d'huile lubrifiante	11 litres

PARTNERS



INCLUDED



OPTIONALS



Les **convoyeurs BALFOR** sont les plus robustes et les plus lourds du marché. Conçus pour durer et pour réduire au minimum l'entretien et les pièces de rechange. Grâce à la modularité du châssis et du tapis en PVC, vous pouvez en modifier la longueur et les réparer à faible coût en cas de dommage. Les palettes sont en métal afin de maximiser leur durée dans le temps. Les convoyeurs Balfor sont absolument les plus robustes du marché. La structure modulaire garantit un châssis résistant à toute sollicitation ; les palettes en métal éliminent totalement l'usure du tapis ; de plus, le tapis modulaire permet de remplacer uniquement l'élément endommagé en cas de besoin. La possibilité d'emballage sur palette garantit des coûts de transport très contenus.

FICHE TECHNIQUE



ART					
52032	NT 5,5/300 PI Tractor Hydraulics	2,9/4	5,5	260	/
52003	NT 5,5/300 EM 220 Volt	2,9/4	5,5	260	1
52014	NT 5,5/300 ET 380 Volt - 16A	2,9/4	5,5	260	1
52025	NT 5,5/300 SB Fuel Engine/Benz.	2,9/4	5,5	260	6
52072	NT 5,5/400 PI Tractor Hydraulics	2,9/4	5,5	360	/
52043	NT 5,5/400 EM 220 Volt	2,9/4	5,5	360	1
52054	NT 5,5/400 ET 380 Volt - 16A	2,9/4	5,5	360	1
52065	NT 5,5/400 SB Fuel Engine/Benz.	2,9/4	5,5	360	6
52102	NT 6,5/300 PI Tractor Hydraulics	3,4/4,5	6,5	260	/
52083	NT 6,5/300 EM 220 Volt	3,4/4,5	6,5	260	1
52094	NT 6,5/300 ET 380 Volt - 16A	3,4/4,5	6,5	260	1
52115	NT 6,5/300 SB Fuel Engine/Benz.	3,4/4,5	6,5	260	6
52152	NT 6,5/400 PI Tractor Hydraulics	3,4/4,5	6,5	360	/
52123	NT 6,5/400 EM 220 Volt	3,4/4,5	6,5	360	1
52134	NT 6,5/400 ET 380 Volt - 16A	3,4/4,5	6,5	360	1
52145	NT 6,5/400 SB Fuel Engine/Benz.	3,4/4,5	6,5	360	6

OPTIONALS

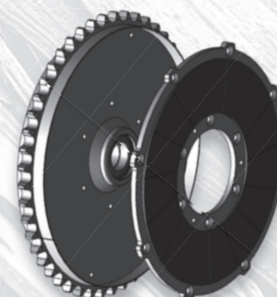
NT

OPKITNT Emballé sur palette



► LEGIONAR 70.6

- GRILLE BASCULANTE
- POULIE À OUVERTURE RAPIDE
- ENCOCHES PORTE-CHAÎNES
- SYSTÈME DE RÉGLAGE DU FREIN BREVETÉ
ABR
SYSTEM
- LOGEMENT CROCHET DE TRACTION
- BOUCLIER RENFORCÉ EN **DOMEX**



EMBRAYAGE AVEC INSERTS INTERCHANGEABLES

Les **treuils de la série LEGIONAR**, en plus d'un design moderne et attrayant, offrent des performances élevées et une durabilité exceptionnelle dans le temps. Grâce à l'embrayage en carbone avec surface de friction doublée, la durée d'utilisation est extrêmement longue. De plus, l'embrayage est doté d'inserts interchangeables : lorsqu'il est usé, seuls les inserts doivent être remplacés, et non pas toute la couronne dentée.

Les roulements SKF et l'acier anti-usure font du Legionar le meilleur choix que vous puissiez faire pour votre travail en forêt.

Le câble en acier compacté est fourni de série avec toutes les machines, tout comme la poulie demi-bouclier (à partir des modèles 5 tonnes) et le crochet de traction. La machine est complétée par un coffre de rangement, deux supports pour chaînes, un porte-tronçonneuse et, sur les modèles plus grands, des phares de travail. Les modèles R fonctionnent à vitesse réduite, de 0,9 mètre par seconde à 0,6 mètre par seconde. Le système ABR est un système breveté Balfor, disponible exclusivement sur les modèles Legionar. Il permet de régler la tension du frein lors d'un abattage contrôlé ou en cas de souche coincée.

FICHE TECHNIQUE



ART									
98431	Legionar 50.4	4	5	70 m / 10 mm	260	125x44 h 190/120	0,80	350 max	35
98432	Legionar 60.5	5	6	70 m / 10 mm	335	140x53 h 195/130	0,90	350 max	45
105457	Legionar 60.5 R	5	6	70 m / 10 mm	340	140x53 h 195/130	0,60	350 max	45
98433	Legionar 70.6	6	7	90 m / 11 mm	365	145x53 h 220/150	0,90	350 max	60
105458	Legionar 70.6 R	6	7	90 m / 11 mm	371	145x53 h 220/150	0,60	350 max	60

PARTNERS



► LEGIONAR 50.4



► LEGIONAR 60.5



► LEGIONAR 70.6R



OPTIONALS

LEGIONAR

OPV4 Chaines de D8X3M couleur bleue, anneau carré

OPV12 Poulie 4 Ton.

OPV7 Poulie 6 Ton.

OPV6 Coupling chocker D8

► LEGIONAR 70.6H

GRILLE BASCULANTE

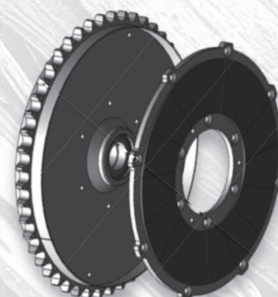
POULIE À OUVERTURE RAPIDE

ENCOCHES PORTE-CHAÎNES

LOGEMENT CROCHET DE TRACTION

COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE FILAIRE INCLUSE

BOUCLIER RENFORCÉ EN DOMEX



EMBRAYAGE AVEC INSERTS INTERCHANGEABLES

Les **treuils LEGIONAR H** sont électrohydrauliques, équipés d'un système hydraulique indépendant et autoalimenté permettant le contrôle soit par commande filaire, soit par radiocommande (en option).

Deux types de radiocommande sont disponibles :

EVO est la version d'entrée de gamme, avec une télécommande à tenir en main, pratique et maniable.

PRO est la radiocommande professionnelle mains libres, avec boîtier porté à la ceinture et commandes à levier. La radiocommande Pro est fournie avec des batteries lithium Endurance offrant une autonomie de charge très élevée.

Les modèles H peuvent également être équipés du nouveau dispositif hydraulique de déroulement Unwinding Device HUD, qui permet le déroulement automatique du câble. Ce système innovant et particulièrement utile soulage l'opérateur de l'effort nécessaire pour tirer le câble depuis le tambour du treuil.

FICHE TECHNIQUE



ART

104690	Legionar 70.6 H*	6	7	90 m / 11 mm	420	145x53 h 220/150	0,60	350 max	60
105456	Legionar 80.7 H*	7	8.4	90 m / 12 mm	560	170x60 h 240/170	0,60	350 max	70
105455	Legionar 110.9 H*	9	10.1	100 m / 13 mm	650	180x65 h 250/180	0,60	350 max	80

PARTNERS



► LEGIONAR 70.6H



► LEGIONAR 80.7H



► LEGIONAR 110.9H



SROTOLATORE U.D.

RADIOCOMMANDE
EVO OPV1RADIOCOMMANDE
PRO OPV2

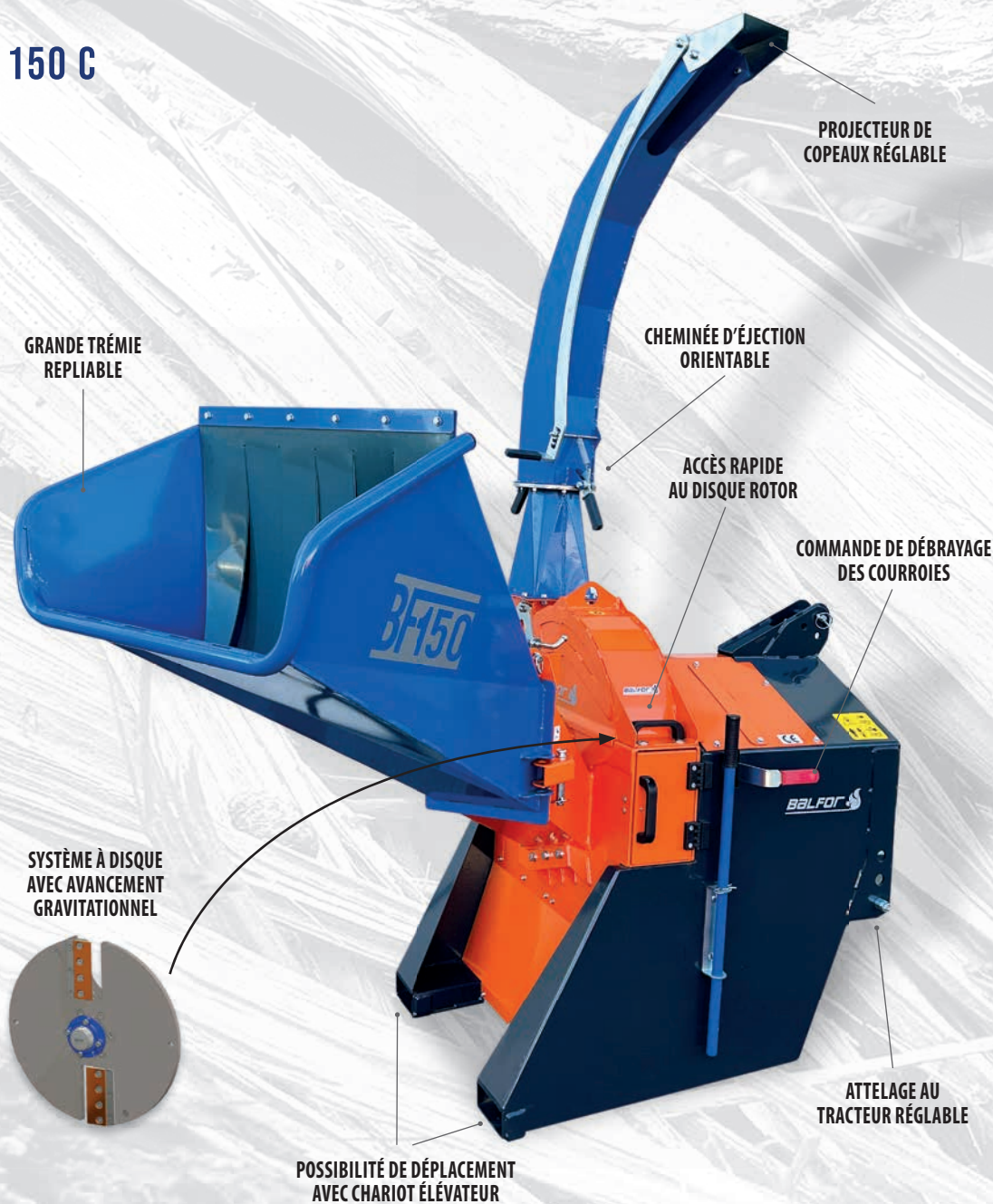
OPTIONALS

LEGIONAR

OPV4	Chaines de ESBOSCO D8X3M couleur bleue, anneau carré
OPV12	Poulie 4 Ton.
OPV7	Poulie 6 Ton.
OPV2	Radiocommande PRO (mod. uniquement H)
OPV1	Radiocommande EVO (mod. uniquement H)

OPV6	Coupling chocker D8
OPV3	Dérouleuse U.D.

► BF 150 C



Le **BF 150** est une machine capable de broyer des branches de bois vert jusqu'à 15 cm de diamètre. Les branches avancent par gravité et sont entraînées par les couteaux eux-mêmes. Le broyeur **BF 150** fonctionne avec un rotor transversal à système à disque avec 2 couteaux. C'est la machine idéale pour broyer branchages, tailles et troncs même de dimensions moyennes ou grandes. La goulotte d'éjection est orientable à 270° et réglable grâce aux poignées pratiques situées sur la goulotte. La trémie est repliable pour le transport et mesure 76 cm x 50 cm. Le **BF 150** est entièrement construit en acier de haute qualité afin de garantir une durabilité maximale et une résistance optimale à l'effort.

FICHE TECHNIQUE

ART		 cm	 KG	 cm	
72500	BF 150 C Cardan - PTO	15 cm	420	190x150x250	40

PARTNERS



ACCESSOIRES

ART

OPCONT9

Banc de support des bûches avec table à rouleaux



ART

OPCONT14

Chargeur à bras (Continental 480)



ART

ASPIRATEUR

Aspirateur de sciure hydraulique

SC-500-S-00

Collecteur de sciure



ART

M-00983-00

Crible pour Continental 480



ACCESSOIRES

ART
DECK 2/3



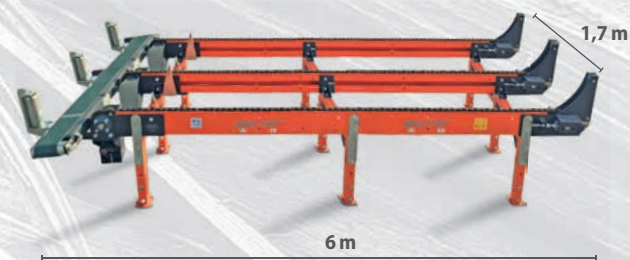
ART
DECK 2/5



ART
DECK 3/3



ART
DECK 3/5





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes or a signature.



LASCO

**CONTACTEZ-NOUS POUR
PLUS D'INFORMATIONS !**



Via Galimberti, 64 • 12030 MANTA (CN) ITALY

Tel. 0039.0175.289070 / 0039.0175.289391

Fax 0039.0175.289016 • info@balfor.it

www.balfor.it



PARTNER



PFANNER

PROTOS



ITALIAN CHAMPION
ALESSANDRO CIAPONI

