



Chargeuses Carrières & Mines

De 29 à 270 tonnes



VF #EDITION 2025-2



Feurst – Bd de la Boissonnette
42110 Feurs – France
Tél +33 (0)4 77 27 40 63
sales@safe-feurst.fr



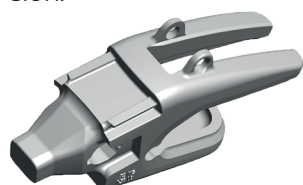
Adapteurs



Abrasion A16° : Adapteur pour chargeuse. Un chapeau d'usure vient se fixer sur la branche supérieure. L'angle du nez présente une inclinaison de 16°. Excellente résistance à l'abrasion.



Standard : Adapteur pour pelle et chargeuse. Bon profil de continuité avec la dent. Adapteur sans chapeau d'usure pour des applications



Straddle : Adapteur spécifique pour pelle et chargeuse. Il vient s'adapter dans les coins droit et gauche du godet, sans avoir à découper le flanc pour l'installer.



◆ Performance et Sécurité en service

- *Clavetage innovant et sécurisant*
- *Ajustement optimal*
- *Dent imperdable*
- *Meilleure pénétration dans les sols*
- *Confort du conducteur*
- *Montage et démontage facile et rapide*
- *Optimisation chargement du godet*

Dents

SA



Super Abrasion :

Excellente résistance à l'abrasion avec talon gardant un profil de pénétration.

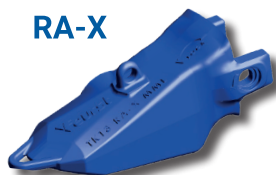
AP



Abrasion Pénétrante:

Dent pour chargeuse offrant une bonne résistance à l'usure combinée à une bonne pénétration.

RA-X



Abrasion Renforcée + : Dent de chargeuse pour utilisation très fortement dure et abrasive, talon important.

RPL



Abrasion Renforcée : Dent de chargeuse pour utilisation fortement abrasive, talon important.

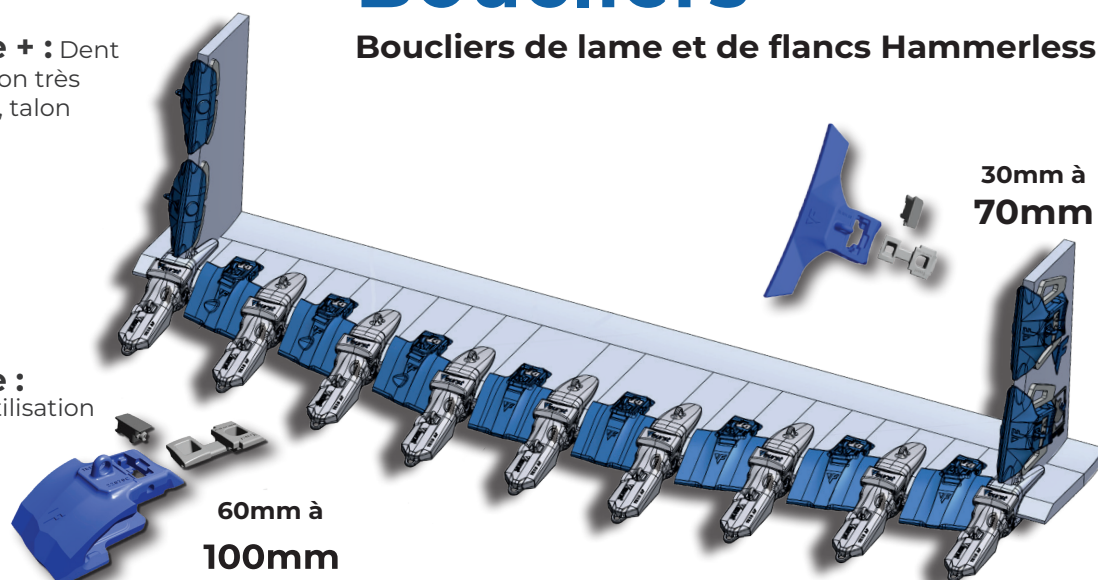
◆ Réduction des coûts d'exploitation (T.C.O*)

- *Ratio d'usure optimisé*
 - Moins de changements
- *Durée de vie des adaptateurs augmentée*
 - Moins d'arrêt machine
- *Chargement des godets optimisé*
 - Meilleure productivité

+
75%
⌚

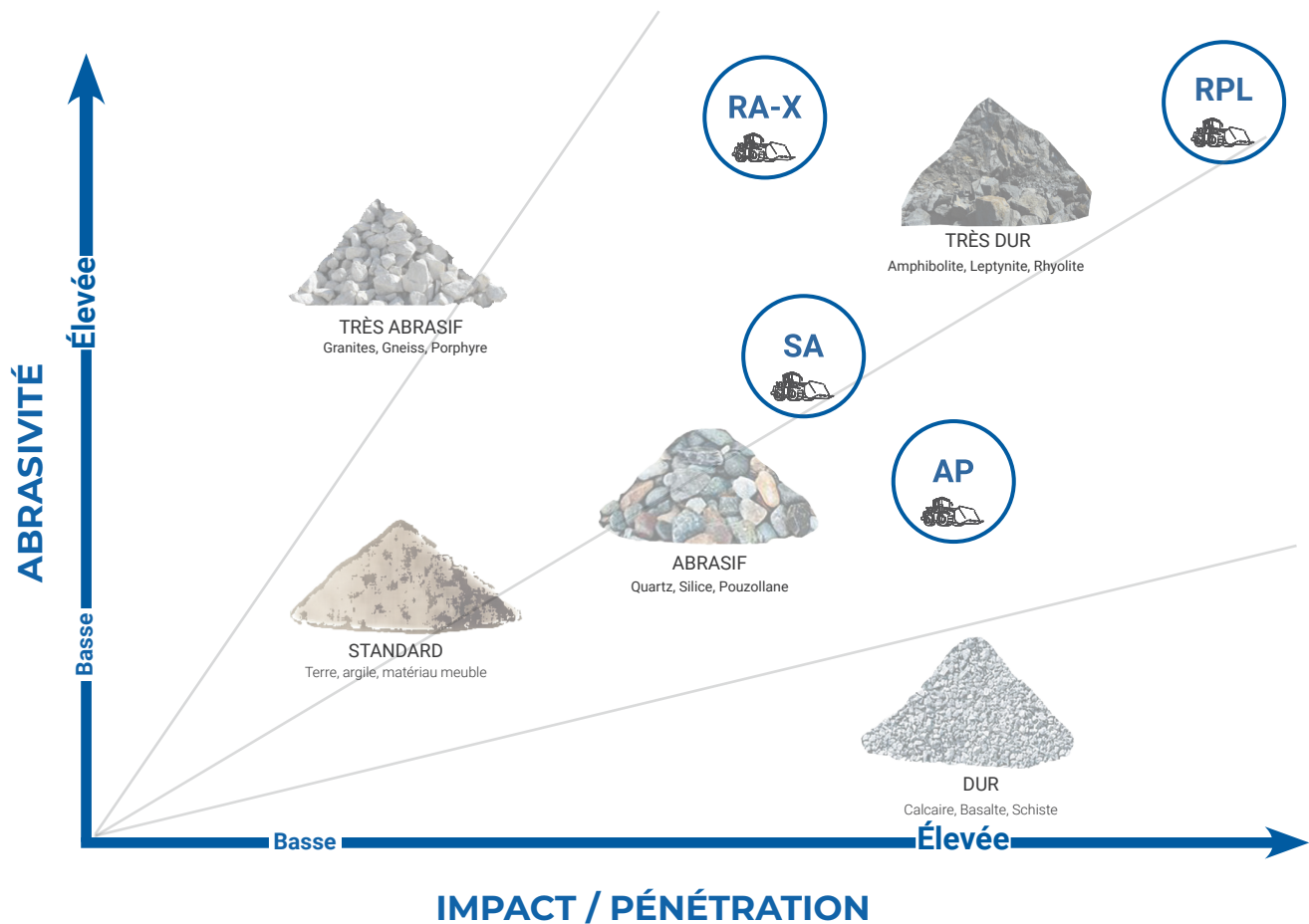
Boucliers

Boucliers de lame et de flancs Hammerless



Taille recommandée TURNKEY® Rhino selon la machine

SIZE	Poids Machine Std-HD	Epaisseur de Lame	VOLVO	HITACHI	CAT	LIEBHERR	KOMATSU
TKN 10	85T - 60T	50mm / 60mm	L350 L260 (HD) L220 (FK9)	ZW550-5 ZW370-5 (FK9) ZW 330 (FK7)	972 - 980 M = FK9 980(HD)982(HD) 986 - 988	L586 = FK9 L586 (HD)	WA500-8 (FK9) WA600
TKN 11	133T - 93T	60mm / 70mm			990		WA600 (HD)
TKN 13	170T - 133T	70mm / 80mm / 90mm			992 993K		WA800-3(107T) WA900-3 (109T) L950
TKN 15	280T - 220T	90mm / 100mm			993K (HD) 133T		WA1200-6(220T) L1150
TKN 17	300T - 270T	100mm / 120mm			994K		WA1200-6(HD) L1350



Dimensionnel des Adapteurs

TAILLE	DESIGNATION	POIDS [kg]	Ep. de lame [mm]	DIMENSIONS [mm]								APPLICATIONS
				A	B	C	D	F	L	∅°	B°	
10	TKN10 1550 STD	28,50	50	51	142	240	/	67	150	30°	10°	E / C
10	TKN10 1560 STD	27,50	60	62	142	240	/	67	150	30°	10°	E / C
10	TKN10 1565 STD	28,00	65	67	142	240	/	67	150	30°	10°	E / C
10	TKN10 1850 A16°	32,00	50	52	160	245	/	67	150	30°	16°	C
10	TKN10 1860 A16°	32,00	60	64	160	235	/	67	150	30°	16°	C
10	TKN10 NS	19,41		/	180	20	/	67	150	/	/	E / C
10	TKN10 PA	3,10	-	168	98	43	/	/	/	126	/	E / C
11	TKN11 1560 STD	40,50	60	63	190	280	/	70	170	30°	10°	E / C
11	TKN11 1565 STD	40,50	65	72	190	283	/	70	170	30°	10°	E / C
11	TKN11 1570 STD	40,50	70	67	190	180	/	70	170	30°	10°	E / C
11	TKN11 1860 A16°	47,00	60	62	202	281	/	70	170	30°	16°	C
11	TKN11 1870 A16°	47,00	70	72	183	281	/	70	170	30°	16°	C
11	TKN11 NS	26,00	/	/	196	20	/	70	170	/	/	E / C
11	TKN11 PA	5,50	/	201	11	51	/	/	/	/	/	E / C
13	TKN13 1570 STD	59,00	70	75	190	330	/	77	190	30°	10°	E
13	TKN13 1590 STD	59,00	90	95	200	330	/	77	190	30°	10°	E
13	TKN13 1870 A16°	77,00	70	76	245	365	/	77	190	30°	16°	C
13	TKN13 1880 A16°	76,50	80	84	245	365	/	77	190	30°	16°	C
13	TKN13 1880 A16° L	77,30	80	84	245	365	/	77	190	30°	16°	C
13	TKN13 1880 A16° R	77,30	80	84	245	365	/	77	190	30°	16°	C
13	TKN13 1890 A16°	75,00	90	94	245	365	/	77	190	30°	16°	C
13	TKN13 NS	33,12	80	/	200	25	/	77	190	/	/	E / C
13	TKN13 1880 A16° STR	72,00	80	82	243	363	67	77	190	30°	16°	E / C
13	TKN13 PA	6,80	/	201	11	51	30	142	/	/	/	E / C
15	TKN15 1890 A16°	109,00	90	95	270	430	/	87	210	30°	16°	C
15	TKN15 18100 A16°	104,00	100	104	245	410	/	87	210	30°	16°	C
15	TKN15 NS	46,50	/	/	220	31	/	87	210	/	/	E / C
15	TKN15 15100 A10 STR	91,00	100	102	245	410	77	87	210	30°	10°	E / C
15	TKN15 PA	9,30	/	236	151	62	34	175	/	/	/	E / C
17	TKN17 15100 A10°	146,00	100	104	236	420	/	95	240	30°	10°	E
17	TKN17 15120 A10°	143,00	120	126	236	420	/	95	240	30°	10°	E
17	TKN17 NS	67,00	/	/	260	57	/	95	240	/	0°	E / C
17	TKN17 PA	17,00	/	276	172	74	42	164	/	/	/	E / C

Dimensionnel des Dents

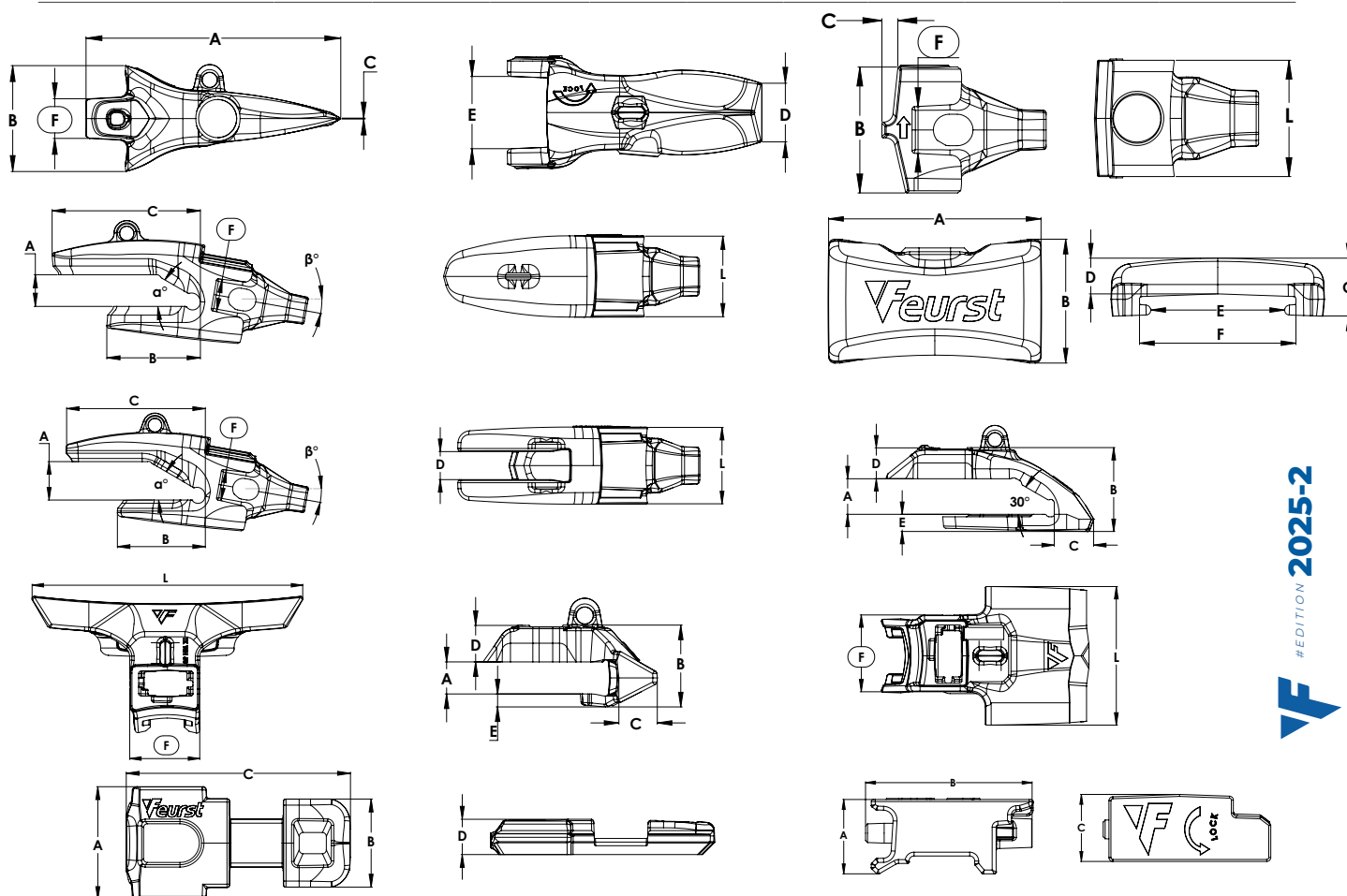
TAILLE	TYPE	DESIGNATION	POIDS [kg]	DIMENSIONS [mm]					
				A	B	C	D	E	F
10	SA	TKN10 SA	23,00	420	168	21	60	113	66
10	RA-X	TKN10 RA-X	42,25	455	168	10	20	113	66
10	AP	TKN10 AP	33,00	485	168	25	14	113	66
11	SA	TKN11 SA	25,90	460	185	15	60	123	70
11	RA-X	TKN11 RA-X	50,25	488	185	15	20	123	70
11	AP	TKN11 AP	44,00	545	185	31	14	123	70
13	SA	TKN13 SA	41,80	450	198	17	116	139	75
13	RA-X	TKN13 RA-X	65,50	525	198	10	20	139	75
13	AP	TKN13 AP	56,50	529	232	36	30	139	75
15	SA	TKN15 SA	57,00	524	230	31	148	154	85
15	RPL	TKN15 RPL	93,50	550	230	28	110	154	85
17	RPL	TKN17 RPL	136,50	600	285	50	130	171	95

Dimensionnel des Boucliers de lame

DESIGNATION	POIDS [kg]	Epaisseur de lame [mm]	DIMENSIONS [mm]						L	APPLICATIONS
			A	B	C	D	E	F		
TKSH LOAD 370 70 C	81,00	70	70	220	155	63	87	155	370	C
TKSH LOAD 370 70 R	82,25	70	70	220	155	63	87	155	370	C
TKSH LOAD 370 70 L	82,25	70	70	220	155	63	87	155	370	C
TKSH LOAD 370 76 C	81,00	80	76	220	155	63	83	155	370	C
TKSH LOAD 370 76 R	82,00	80	76	220	155	63	83	155	370	C
TKSH LOAD 370 76 L	82,00	80	76	220	155	63	83	155	370	C
TKSH LOAD 370 90 C	106,00	90	90	250	180	63	100	155	370	C
TKSH LOAD 370 90 R	109,00	90	90	250	180	63	100	155	370	C
TKSH LOAD 370 90 L	109,00	90	90	250	180	63	100	155	370	C
TKSH LOAD 370 100 C	102,00	100	100	250	180	63	86	155	370	C
TKSH LOAD 370 100 R	105,00	100	100	250	180	63	86	155	370	C
TKSH LOAD 370 100 L	105,00	100	100	250	180	63	86	155	370	C

Dimensionnel des Boucliers de flancs

DESIGNATION	POIDS [kg]	Epaisseur de flanc [mm]	DIMENSIONS [mm]						L	APPLICATIONS
			A	B	C	D	E	F		
TKWH 30	21,00	30	30	116	52	63	20	155	570	E / C
TKWH 50	24,30	55	55	132	66	63	20	155	590	E / C
TKWH 70	52,50	70	70	180	80	80	25	220	545	E / C
TKWH 90	81,04	90	90	210	100	80	35	220	610	E / C
TKSH 60-90 AD	2,10	-	110	87	207	36	-	-	-	E / C
TKSH 60-90 CL	1.4	-	56	109	51	-	-	-	-	E / C
TKSH 100-140 AD	5,00	-	147	116	285	44	-	-	-	E / C
TKSH 100-140 CL	4,39	-	75	164	66	-	-	-	-	E / C





TURNKEY®
RHINO

*Flashez moi pour accéder à notre
configurateur en ligne*



Feurst – Bd de la Boissonnette
42110 Feurs – France
Tél +33 (0)4 77 27 40 63
sales@safe-feurst.fr

