



New
Hammerless
System \*

30T → 400T





\* Nouveau Système sans Marteau

## FFLIRST

Bd de la Boissonnette - 42110 FEURS - FRANCE Tél. +33 (0)4 77 27 40 63 marketing@safe-feurst.fr



50	TKN10 1550 A	31
60	TKN10 1560 A	31
	TKN10 PA	3
60	TKN11 1560 A	43
70	TKN11 1570 A	43
	TKN11 PA	4
70	TKN13 1570 A	71
80	TKN13 1580 A	70
90	TKN13 1590 A	71
	TKN13 PA	5
90	TKN15 1590 A	103
100	TKN15 15100 A	104
	TKN15 PA	9.3
100	TKN17 15100 A	92
120	TKN17 15120 A	149
	TKN 17 PA	16
120	TKN19 15120 A	178
140	TKN19 15140 A	185
	TKN19 PA	18





**Excavators** 

Application	Teeth/ Dents	Weight / Poids (Kgs)
	TKN10 PRR	19
	TKN11 PRR	27
Penetration Double Reinforced /	TKN13 PRR	37
Pénétrante Double Renforcée	TKN15 PRR	55
Kenforcee	TKN 17 PRR	74
	TKN19 PRR	93
	TKN10 PR	22
	TKN11 PR	22
Penetration Reinforced	TKN 13 PR	31
Pénétrante Renforcée	TKN15 PR	47
	TKN17 PR	62
	TKN19 PR	82
	TKN10 PE	17
	TKN11 PE	21
Penetration /	TKN13 PE	27
Pénétrante	TKN15 PE	40
	TKN17 PE	56
	TKN19 PE	76
	TKN13 RM-RR	31,9
Mining Shovel	TKN15 RM-RR	42
Reinforced / Mining Renforcée	TKN17 RM-RR	94
<b>3</b>	TKN19 RM-RR	113
	TKN10 TLS	20.5
Standard Symetrical / Symétrique Standard	TKN11 TLS	25
	TKN13 TLS	30,8
Double Penetration / Double Pénétrante	TKN13 DPE	30,8



Pelles

Machine	Blade Thickness Epaisseur de lame (mm)	Adapters / Adapteurs	Weight / Poids (Kgs)	Shapes - Forr
	50	TKN10 1850 A	32	
	60	TKN10 1860 A	32	
		TKN10 PA	3	
	60	TKN11 1860 A	47	16°
	70	TKN11 1870 A	47	
		TKN11 PA	4	1010
	70	TKN13 1870 A	77	
Loaders	80	TKN13 1880 A	77	
	90	TKN13 1890 A	75	
		TKN13 PA	5	PA
	90	TKN15 1890 A	94	
1 10	100	TKN15 18100 A	107	THE P.
1		TKN15 PA	9	
	100	TKN17 18100 A	165	
	120	TKN17 18120 A	157	
		TKN17 PA	16	
	Application	Teeth/ Dents	Weight / Poids (Kgs)	
		TKN10 SA	30	
hargeuses		TKN11 SA	28	SA O
	Super Abrasion	TKN13 SA	42	
		TKN15 SA	56	
		TKN17 SA	73	
		TKN10 RA	37	RA
	Reinforced Abrasion /	TKN11 RA	54	
	Abrasion Renforcée	TKN13 RA	64.9	
		TKN 15 RA	88	

Shrouds - Boucliers	Blade Thickness Epaisseur de lame (mm)	Shrouds/ Boucliers	Weight / Poids (Kgs)
Blade Shrouds -	70	TKSH EXC 245 70 C	36
Boucliers inter-dents	70	TKSH EXC 250 70 L	37
miter-dents	70	TKSH EXC 250 70 R	37
	70	TKSH EXC 280 70 C	39
	70	TKSH EXC 280 70 L	40
	70	TKSH EXC 280 70 R	40
	70	TKSH EXC 320 70 C	43
	70	TKSH EXC 320 70 L	44
	70	TKSH EXC 320 70 R	44
	90	TKSH EXC 245 90 C	52
	90	TKSH EXC 245 90 L	53
	90	TKSH EXC 245 90 R	53
	90	TKSH EXC 280 90 C	57
	90	TKSH EXC 280 90 L	58
	90	TKSH EXC 280 90 R	58

Boucliers
Wing Shrouds - Boucliers de Flanc

Sizes -Tailles

Shrouds -

**Blade Thickness** 

Epaisseur de lame

(mm)	Doochers	(Kgs)	
90	TKSH EXC 320 90 C	63	
90	TKSH EXC 320 90 L 64		
90	TKSH EXC 320 90 R	64	
90	TKSH EXC 360 90 C	69	
90	TKSH EXC 360 90 L	70	
90	TKSH EXC 360 90 R	70	
70	TKSH LOAD 370 70 C	82	
70	TKSH LOAD 370 70 L	84	
70	TKSH LOAD 370 70 R	84	
30	TKWH 30	21	
50	TKWH 50	24	
70	TKWH 70	En cours / Under Development	

Shrouds/

**Boucliers** 

## Locking Devices - Clavetages

Steel Pin

Fourreau étanche anti-poussières

**Dust & Waterproof Plug** 

Clavette Acier

Cap Plug Right

Cap Plug Left

Weight / Poids

Bouchon Latéral Droit



10	TKN10 SB	TKN10 CL	TKN10 CPR	TKN10 CPL
11	TKN11 SB	TKN11 CL	TKN11 CPR	TKN11 CPL
13	TKN13 SB	TKN13 CL	TKN13 CPR	TKN13 CPL
15	TKN15 SB	TKN15 CL	TKN15 CPR	TKN15 CPL
17	TKN17 SB	TKN17 CL	TKN17 CPR	TKN17 CPL
19	TKN19 SB	TKN19 CL	TKN19 CPR	TKN19 CPL

Removal Tool -Outil de démontage

TK OD





