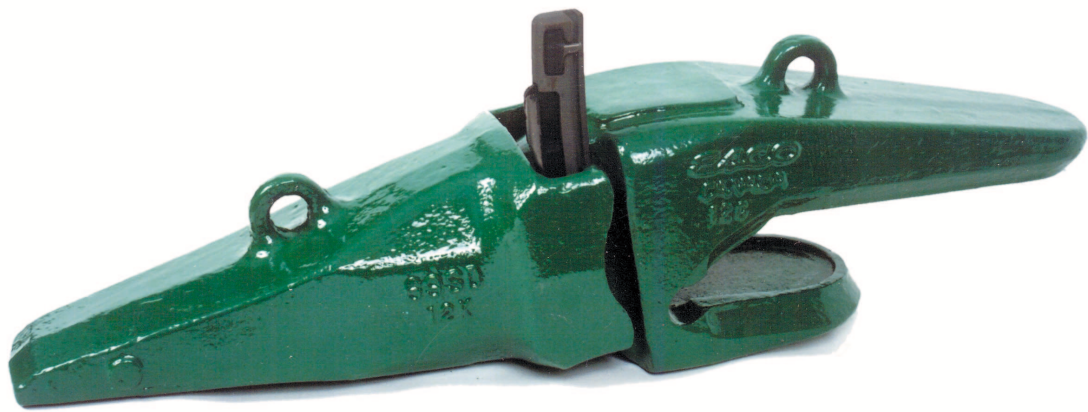


SUPER V®



● **V13**

● **V17**

● **V19**

● **V23**

● **V29**

● **V33**

● **V39**

● **V43**

● **V51**

● **V59**

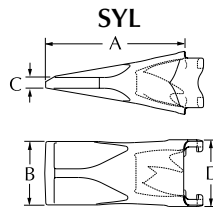
● **V61**

● **V69**

● **V71**

● **V81**

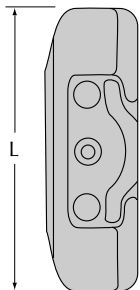
Light Construction V13



V13 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V13SYL	CL	100 / 3,94	47 / 1,84	8 / 0,30	54 / 2,13	0,7 / 1,60

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica



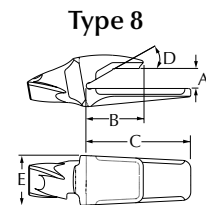
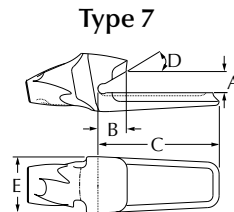
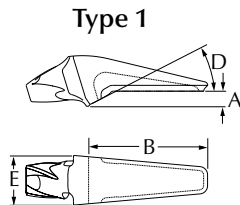
Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V13-17PN	48 / 1,89	0,05 / 0,10

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V13, V17, V19, V23

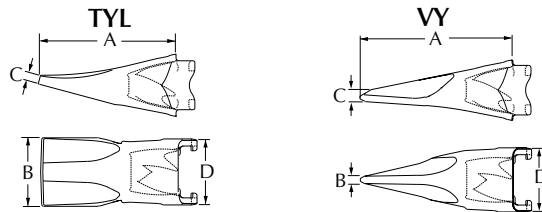
Light Construction V13



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type						Nose Angle	Weight
Référence	Type						Angle nez	Poids
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	Nasenwinkel	Gewicht
Riferimento	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb
8857-V13	1	15 / 0,59	100 / 3,94	NA	30	49 / 1,91	15	1,1 / 2,4
833-V13	7	15 / 0,59	21 / 0,83	82 / 3,23	30	51 / 2,01	17	1,0 / 2,17
1610T-V13	8	16 / 0,63	60 / 2,36	90 / 3,54	90	49 / 1,91	10	1,0 / 2,17

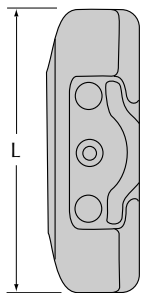
Light Construction V17



V17 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference	Description*					Weight
Référence	Description*					Poids
Bezeichnung	Beschreibung*	A	B	C	D	Gewicht
Riferimento	Descrizione*	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
V17TYL	NCL	135 / 5,52	51 / 2,00	6 / 0,25	65 / 2,56	1,2 / 2,60
V17VY	CL	155 / 6,10	6 / 0,25	5 / 0,20	65 / 2,56	1,0 / 2,20

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
 NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica



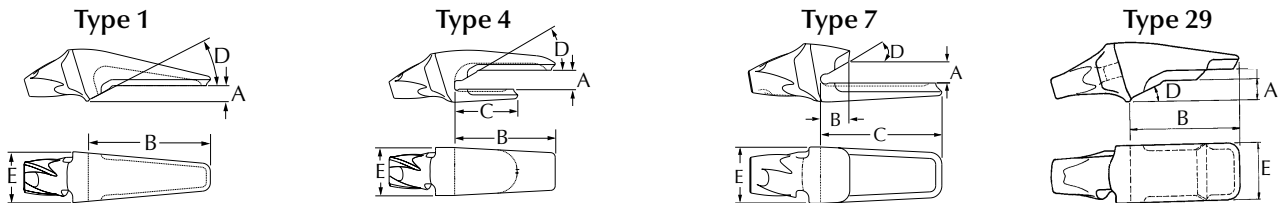
Locking Pin/Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Reference	Weight	
Référence	Poids	
Bezeichnung	L	Gewicht
Riferimento	mm / in	Peso kg / lb
V13-17PN	48 / 1,89	0,05 / 0,10

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference	Description
Référence	Description
Bezeichnung	Beschreibung
Riferimento	Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V13, V17, V19, V23

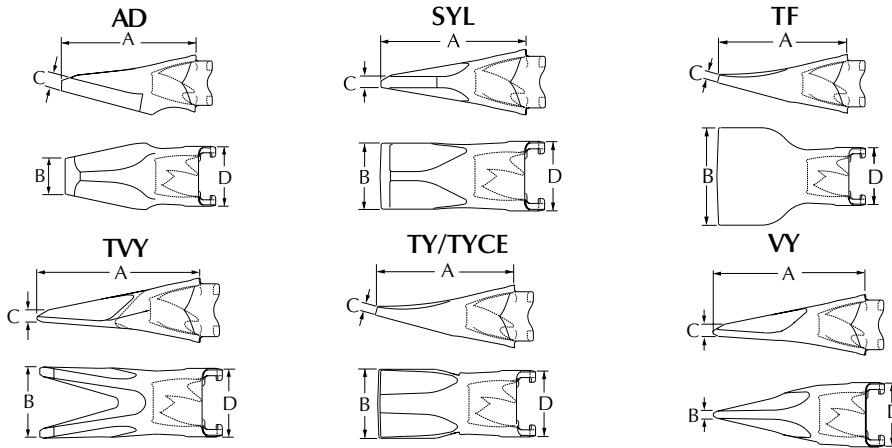
Light Construction V17



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type						Nose Angle	Weight
Référence	Type						Angle nez	Poids
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	Nasenwinkel	Gewicht
Riferimento	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb
833-V17	7	20 / 0,75	34 / 1,34	99 / 3,89	30	56 / 2,20	17	1,7 / 3,7
3891-V17	29	20 / 0,75	110 / 4,34	NA	25	56 / 2,20	15	2,0 / 4,4
8806-V17	1	20 / 0,75	120 / 4,74	NA	25	56 / 2,20	15	2,0 / 4,4
8841-V17	4	20 / 0,75	94 / 3,69	59 / 2,31	30	56 / 2,19	17	1,8 / 4
8842-V17	4	25 / 1,00	141 / 5,57	63 / 2,50	23	56 / 2,20	17	2,4 / 5,3

Light Construction V19

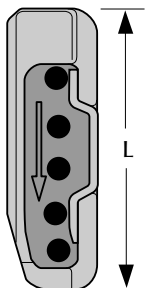


V19 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	NS	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V19AD		NCL	173 / 6,81	39 / 1,52	19 / 0,76	80 / 3,15	3,0 / 6,60
V19SYL		CL	165 / 6,50	63 / 2,50	13 / 0,50	80 / 3,15	2,4 / 5,20
V19TF	NS	NCL	165 / 6,50	114 / 4,50	7 / 0,26	80 / 3,15	2,7 / 6,00
V19TVY		NCL	178 / 7,00	76 / 3,00	12 / 0,47	80 / 3,15	2,5 / 5,50
V19TY		NCL	165 / 6,50	63 / 2,50	7 / 0,26	80 / 3,15	2,4 / 5,20
V19TYCE		NCL	165 / 6,50	63 / 2,50	7 / 0,26	80 / 3,15	2,4 / 5,20
V19VY		NCL	178 / 7,00	11 / 0,42	8 / 0,31	80 / 3,15	2,0 / 4,30

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

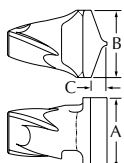


Locking Pin/Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V23PN	52 / 2,06	0,1 / 0,1

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

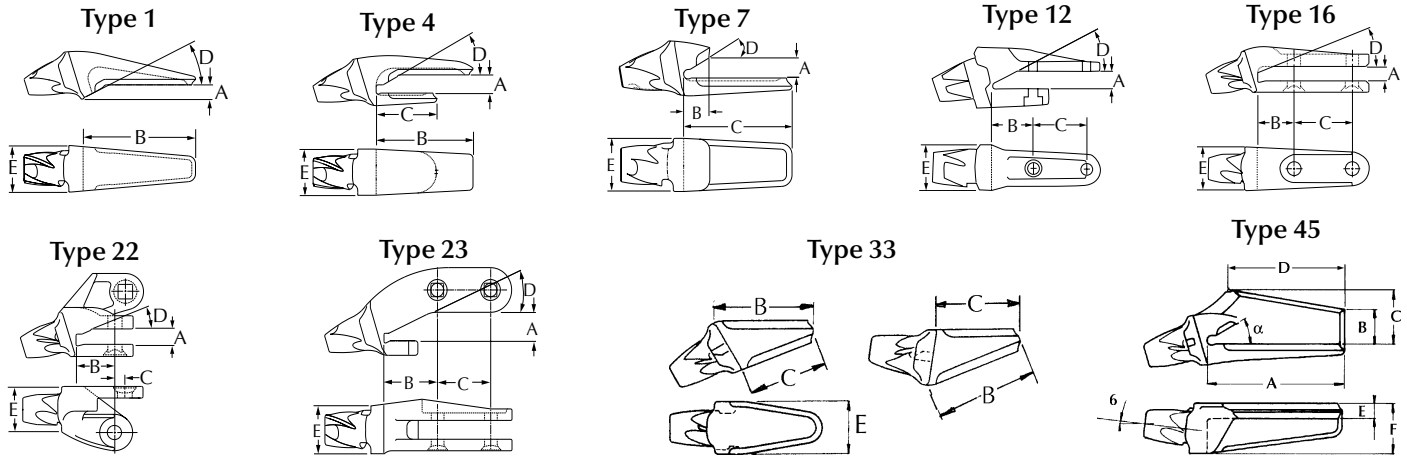
Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V13, V17, V19, V23



Weld-on Nose/Nez à souder/Anschweissnase/Nasello a Saldare

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	A mm / in	B mm / in	C mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
WN-V19	73 / 2,88	76 / 3,00	19 / 0,75	2,0 / 4,4

Light Construction V19



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Type Type Typ Tipo	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D (°)	E mm / in	Nose Angle Angle nez Nasenwinkel Nasello (°)	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb	Comments Commentaires Kommentar Commenti
8806-V19	1	20 / 0,75	149 / 5,88	NA	25	73 / 2,88	15	3,7 / 8,2	L
8821-V19	33	NA	129 / 5,07	NA	NA	70 / 2,75	0	3,8 / 8,3	C
8822-V19	4	25 / 1,00	160 / 6,32	80 / 3,16	30	73 / 2,88	4	4,5 / 9,8	E
8802-V19	1	25 / 1,00	171 / 6,75	NA	25	73 / 2,88	15	4,4 / 9,7	L
3877-V19	4	30 / 1,18	152 / 5,98	76 / 3,00	30	73 / 2,88	17	4,2 / 9,1	E
3895-V19	33	NA	120 / 4,74	95 / 3,74	NA	73 / 2,88	30	3,8 / 8,3	A
3895-V19	33	NA	120 / 4,74	95 / 3,74	NA	73 / 2,88	-10	3,8 / 8,3	C
833-V19	7	25-30 / 1.00-1.25	44 / 1,75	130 / 5,12	30	73 / 2,88	17	3,5 / 7,7	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore / A=Augers, Tarières, Bohrschnecke, Trivelle /
C= Clamshell, Benne preneuse, Greifer, Benne mordenti / L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Bolt-on Adapters/Adapteurs à boulonner/Anschrubhalter/Porta dente a imbullonare

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Type Type Typ Tipo	Desc.* Desc.* Besch.* Desc.*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D (°)	E mm / in	Nose Angle Angle nez Nasenwinkel Nasello (°)	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb	Bolts/Boulons/ Schraubbolzen/Bullone(Quant.) Size/Taille Größe/Taglia (inches)	Comments Commentaires Kommentar Commenti
5775-V19	16	Center	20 / 0,79	72 / 2,84	87 / 3,41	25	73 / 2,88	15	5,0 / 11	(2) 5/8 x 2.75 H	Volvo L50C
4797-V19	NS	Center	22 / 0,88	52 / 2,06	95 / 3,75	24	73 / 2,88	17	4,1 / 9,1	(2) 3/4 x 3.50 PB	Kom WA120-3
8703L-V19	NS	Corner	22 / 0,88	53 / 2,09	NA	24	73 / 2,88	17	4,1 / 9,1	(1) 3/4 x 3.50 PB (1) 3/4 x 3.00 PB	Kom WA120-3
8703R-V19	NS	Corner	22 / 0,88	53 / 2,09	NA	24	73 / 2,88	17	4,1 / 9,1	(1) 3/4 x 3.50 PB (1) 3/4 x 3.00 PB	Kom WA120-3
5776-V19	16	Center	25 / 1,00	81 / 3,20	87 / 3,41	25	73 / 2,88	15	5,1 / 11,2	(2) 5/8 x 3.00 H	Volvo L70C
5780-V19	NS	Center	25 / 1,00	65 / 2,56	120 / 7,72	22	73 / 2,88	17	9,0 / 20	(2) 1 x 4.25 PB	Kom WA180-3
5781L-V19	NS	Corner	25 / 1,00	65 / 2,56	NA	22	73 / 2,88	17	7,2 / 16	(1) 1 x 4.00 PB (1) 1 x 3.00 PB	Kom WA180-3
5781R-V19	NS	Corner	25 / 1,00	65 / 2,56	NA	22	73 / 2,88	17	7,2 / 16	(1) 1 x 4.00 PB (1) 1 x 3.00 PB	Kom WA180-3
8717-V19	NS	23 Corner	25 / 1,00	72 / 2,83	95 / 3,75	22	73 / 2,88	17	5,6 / 12,3	(2) 3/4 x 3.00 H	Case 621B
8718-V19	NS	12 Center	25 / 1,00	71 / 2,79	92 / 3,62	22	73 / 2,88	17	5,5 / 12,2	(1) 3/4 x 3.00 H (1) 3/4 x 2.50 H	Case 621B
8707-V19	NS	23 Corner	30 / 1,25	70 / 2,75	89 / 3,50	27,6	73 / 2,88	17	7,3 / 16	(2) 3/4 x 3.00 H	Case 721B
8716-V19	NS	12 Center	30 / 1,25	70 / 2,75	89 / 3,50	27,6	73 / 2,88	17	6,0 / 13,2	(1) 3/4 x 3.25 H (1) 3/4 x 2.75 H	Case 721B

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Center= Centre, Mitte, Centro

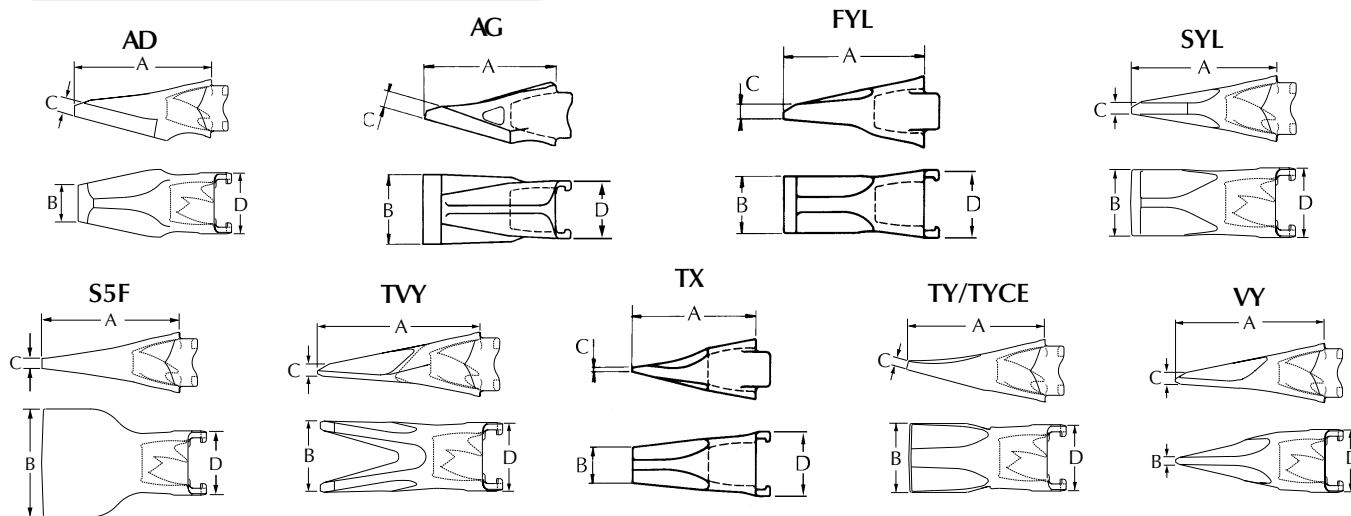
Corners= Coins, Ecken, Cantionali

Corners/Coins/Ecken/Cantionali

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Type Type Typ Tipo	Lip Thick. Epaiss. lame Messer Stärke Spessore lama	Lip Depth Prof. lame Messer Tiefe Prof. lama	Blunt Talon Kante Spalla	A	B	C	D	E	F	Lip Ang. Ang.lame	Nose Angle Angle nez Mess. Winkel/Nasenwinkel Ang.lama(°)	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb	Comments Commentaires Kommentar Commenti
M-V19L/R	45	25-30 / 1,00-1,25	200 / 7,8	8 / 0,3	205 / 8,7	50 / 2,0	80 / 3,1	175 / 6,8	22 / 0,8	72 / 2,8	30	17	5,7 / 12,5	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Construction V23



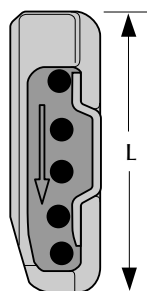
V23Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V23AD	NCL	200 / 7,87	46 / 1,81	12 / 0,47	90 / 3,54	4,5 / 9,80
V23AG	NCL	203 / 8,00	100 / 3,93	30 / 1,18	90 / 3,54	5,2 / 11,30
V23FYL	NCL	190 / 7,50	76 / 3,30	20 / 0,78	90 / 3,54	3,9 / 8,50
V23SYL	CL	190 / 7,50	76 / 3,00	13 / 0,50	90 / 3,54	3,1 / 6,80
V23S5F	NS	190 / 7,50	127 / 5,00	6 / 0,25	90 / 3,54	4,0 / 8,80
V23TVY	NCL	203 / 8,00	88 / 3,50	10 / 0,40	90 / 3,54	3,4 / 7,50
V23TX	NCL	175 / 6,90	50 / 1,96	6 / 0,25	90 / 3,54	2,7 / 5,80
V23TY	NCL	190 / 7,50	76 / 3,00	10 / 0,40	90 / 3,54	3,5 / 7,70
V23TYCE	NCL	190 / 7,50	76 / 3,00	10 / 0,40	90 / 3,54	3,5 / 7,70
V23VY	NCL	203 / 8,00	13 / 0,50	10 / 0,40	90 / 3,54	3,0 / 6,50

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
 NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

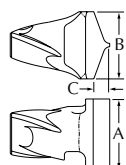
Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta



Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V23PN	52 / 2,06	0,05 / 0,10

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

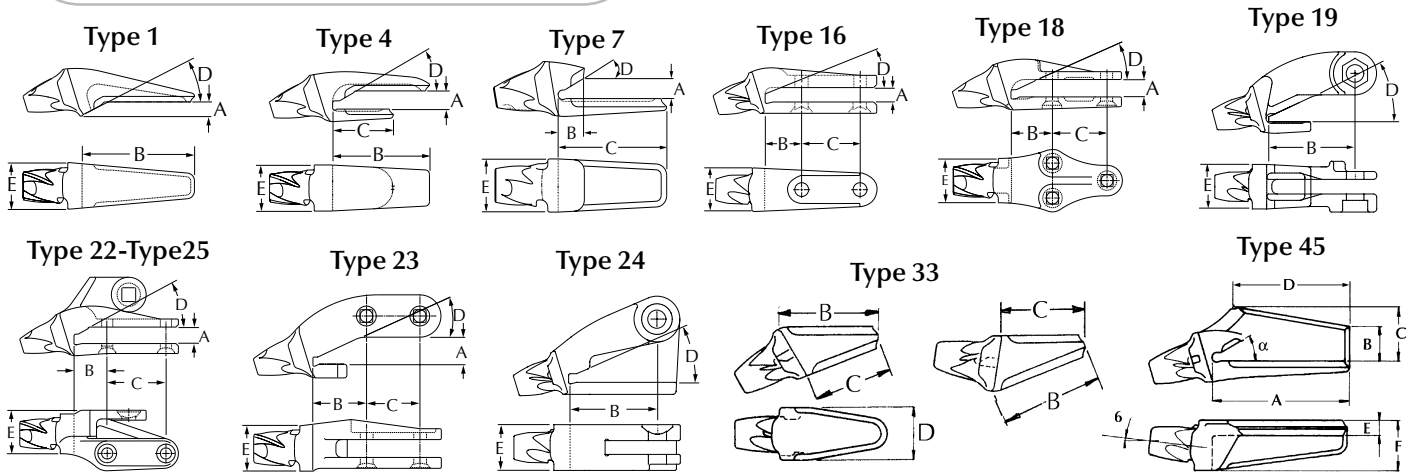
Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V13, V17, V19, V23



Weld-on Nose/Nez à souder/Anschweissnase/Nasello a Saldare

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	A mm / in	B mm / in	C mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
WN-V23	89 / 3,50	89 / 3,50	21 / 0,83	2,8 / 6,3

Construction V23



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type						Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type						Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
3880-V23	4	30 / 1,25	178 / 7,00	89 / 3,50	30	89 / 3,50	15	6,0 / 13	E
3808-V23	4	35 / 1,38	178 / 7,00	89 / 3,50	30	89 / 3,50	15	6,0 / 13	E
3870-V23	7	30 / 1,00-1,25	44 / 1,73	130 / 5,10	30	89 / 3,50	15	4,5 / 9,7	E
3895-V23	33	NA	150 / 5,90	120 / 4,70	NA	89 / 3,50	30	6,0 / 13,2	A
3895-V23	33	NA	150 / 5,90	120 / 4,70	NA	89 / 3,50	-10	6,0 / 13,2	C
8823-V23	4	30 / 1,25	171 / 6,70	86 / 3,40	30	89 / 3,50	4	6,1 / 13,2	E
8835-V23	4	30 / 1,25	178 / 7,00	89 / 3,50	22-25	89 / 3,50	15	6,9 / 15,3	L
8830-V23	1	35 / 1,38	201 / 7,91	NA	25	89 / 3,50	15	6,8 / 15,1	L
8834-V23	4	35 / 1,38	178 / 7,00	89 / 3,50	22-25	89 / 3,50	15	6,6 / 14,7	L
8803-V23	1	25-30 / 1.00-1.25	190 / 7,50	NA	25	89 / 3,50	15	6,4 / 14,2	L

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore / A=Augers, Tarières, Bohrschnecke, Trivelle /
C= Clamshell, Benne preneuse, Greifer, Benne mordenti / L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Bolt-on Adapters/Adapteurs à boulonner/Anschraubhalter/Porta dente a imbullonare

Reference	Type	Desc.*						Nose	Weight	Bolts/Boulons/		Comments	
Référence	Type	Desc.*						Nez	Poids	Schraubbolzen/Bullone(Quant.)		Commentaires	
Bezeichnung	Typ	Besch.*	A	B	C	D	E	Nasen	Gewicht	Size/Taille		Kommentar	
Riferimento	NS	Desc.*	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nas. (°)	Peso kg / lb	Größe/Taglia (inches)		Commenti	
3768A-V23		16	Center	25 / 1,00	81 / 3,19	171 / 6,73	25	89 / 3,50	15	6,6 / 14,6	(2) 3/4 x 3.50 H		JCB 411/416/426
4798-V23	NS	16	Center	28 / 1,11	75 / 2,95	120 / 4,72	23,5	89 / 3,50	17	9,8 / 21,5	(2) 1 X 4.50 PB		Kom WA250-3, WA320-3
5763L-V23	NS	22	Corner	28 / 1,11	75 / 2,95	95 / 3,74	23,5	89 / 3,50	17	8,4 / 18,4	(1) 1 x 4.50 PB (1) 1 x 3.50 PB		Kom WA250-3, WA320-3
5763R-V23	NS	22	Corner	28 / 1,11	75 / 2,95	95 / 3,74	23,5	89 / 3,50	17	8,4 / 18,4	(1) 1 x 4.50 PB (1) 1 x 3.50 PB		Kom WA250-3, WA320-3
5733A-V23		16	Center	30 / 1,25	84 / 3,30	87 / 3,41	25	89 / 3,50	15	6,6 / 14,6	(2) 3/4 x 3.50 H		Volvo L90C
7705L-V23	NS	24	Corner	32 / 1,25	172 / 6,75	NA	22,5	89 / 3,50	17	16 / 36	(1) 1-1/4 x 4.75 PB		CAT 950F, 955K/L
7705R-V23	NS	24	Corner	32 / 1,25	102 / 4,00	NA	22,5	89 / 3,50	17	16 / 36	(1) 1-1/4 x 4.75 PB		CAT 950F, 955K/L
7706-V23	NS	16	Center	32 / 1,25	82 / 3,21	165 / 6,50	22,5	89 / 3,50	17	12,4 / 27,4	(2) 1 x 4.75 PB		CAT 950F, 955K/L
8704-V23	NS	23	Corner	30 / 1,25	85 / 3,35	114 / 4,50	22,4	89 / 3,50	17	11,5 / 25,3	(2) 1 x 3.50 H		Case 821B
8705-V23	NS	16	Center	30 / 1,25	85 / 3,35	114 / 4,50	22,4	89 / 3,50	17	10,4 / 23	(2) 1 x 3.75 H		Case 821B
5734A-V23		16	Center	35 / 1,38	109 / 4,30	111 / 4,38	25	89 / 3,50	15	8,2 / 18,3	(2) 3/4 X 3.75 H		Volvo L120C
5764-V23	NS	18	Center	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	11 / 24	(3) 7/8 x 4.50 PB		Kom WA 380-3
5765L-V23	NS	25	Corner	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	11 / 24	(2) 7/8 x 4.50 PB (1) 1 x 3.75 PB		Kom WA 380-3
5765R-V23	NS	25	Corner	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	11 / 24	(2) 7/8 x 4.50 PB (1) 1 x 3.75 PB		Kom WA 380-3
5774A-V23		19	Corner	0-35 / 1.25-1	177 / 6,98	NA	25	89 / 3,50	15	6,6 / 14,6	(1) 1-1/4 x 3.75 H		Volvo L120C

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Center= Centre, Mitte, Centro

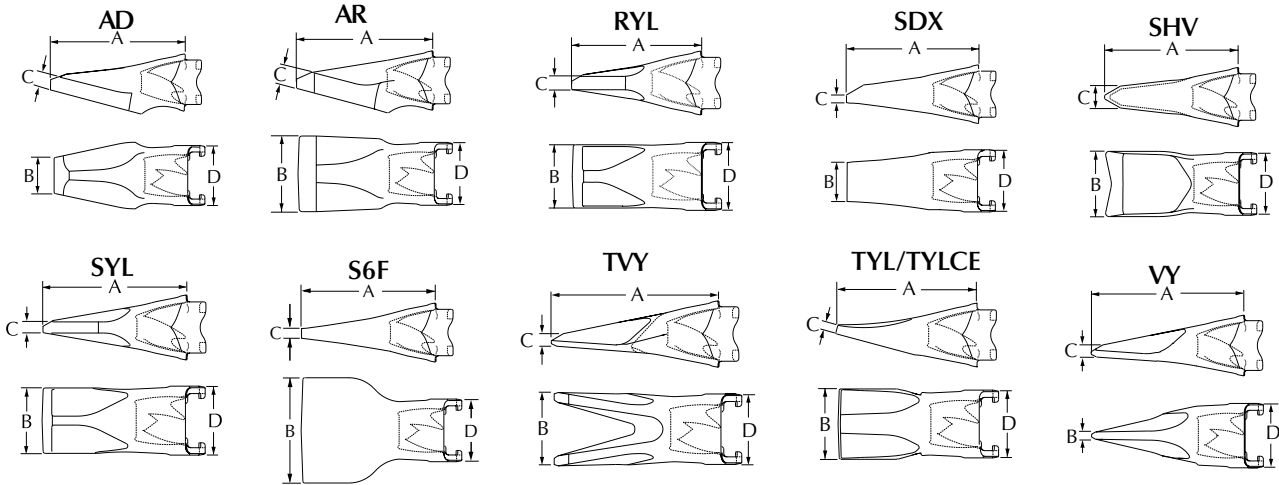
Corners= Coins, Ecken, Cantionali

Corners/Coins/Ecken/Cantionali

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt						Lip Ang.	Nose Angle	Weight	Comments	
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon						Ang.lame	Angle nez	Poids	Commentaires	
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	A	B	C	D	E	F	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm / in)					Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti	
RC-V23L/R	45	25-30 / 1,00-1,25	250 / 7,8	10 / 0,3	260 / 8,7	60 / 2,0	100 / 3,1	220 / 6,8	25 / 0,8	90 / 2,8	30	15	10,6 / 12,5	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Construction V29



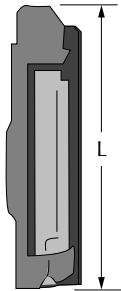
V29 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference		Description*					Weight
Référence		Description*					Poids
Bezeichnung		Beschreibung*	A	B	C	D	Gewicht
Riferimento	NS	Descrizione*	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
V29AD		NCL	220 / 8,68	56 / 2,20	23 / 0,90	96 / 3,78	6,4 / 14,00
V29AR		NCL	219 / 8,62	117 / 4,62	28 / 1,10	96 / 3,78	7,7 / 17,00
V29RYL		CL	191 / 7,50	89 / 3,50	20 / 0,80	96 / 3,78	4,4 / 9,60
V29SDX		CL	217 / 8,55	58 / 2,30	25 / 1,00	96 / 3,78	4,9 / 10,80
V29SHV		CL	211 / 8,30	99 / 3,90	27 / 1,05	96 / 3,78	5,5 / 12,10
V29SYL		CL	211 / 8,30	89 / 3,50	18 / 0,72	96 / 3,78	4,9 / 10,70
V29S6F	NS	CL	230 / 9,05	152 / 6,00	11 / 0,42	96 / 3,78	6,2 / 13,60
V29TVY		NCL	243 / 9,55	105 / 4,14	17 / 0,67	96 / 3,78	4,6 / 10,10
V29TYL		NCL	211 / 8,30	102 / 4,00	12 / 0,48	96 / 3,78	5,1 / 11,30
V29TYLCE		NCL	211 / 8,30	102 / 4,00	12 / 0,48	96 / 3,78	5,1 / 11,30
V29VY		NCL	243 / 9,55	11 / 0,42	17 / 0,67	96 / 3,78	3,8 / 8,30

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
 NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

V29PN Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

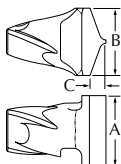


Reference		Weight
Référence		Poids
Bezeichnung	L	Gewicht
Riferimento	mm / in	Peso kg / lb
V29PN	78 / 3,08	0,14 / 0,31

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference	Description
Référence	Description
Bezeichnung	Beschreibung
Riferimento	Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V29, V33, V39, V43

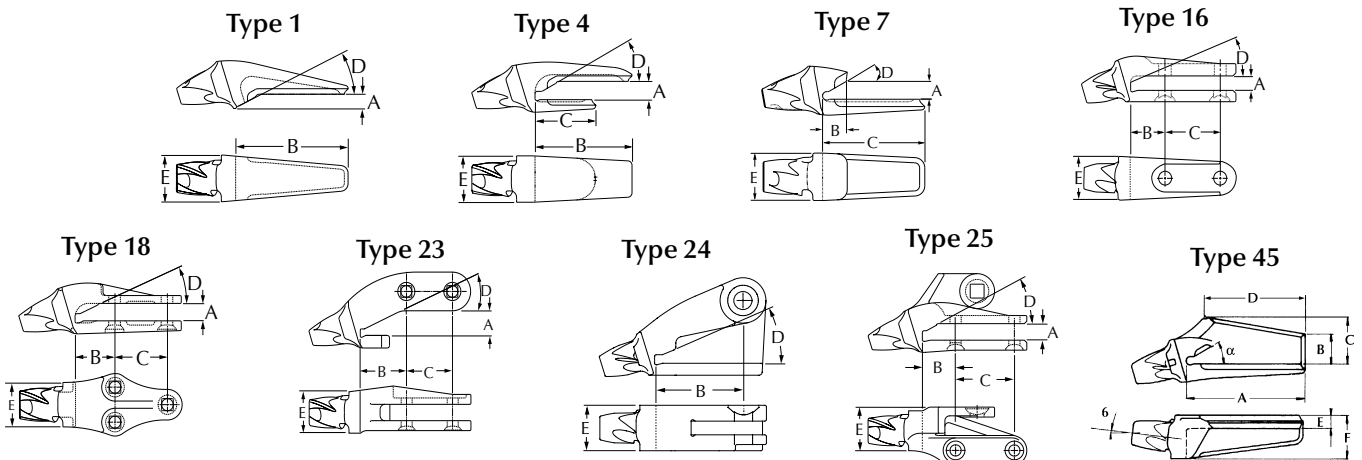
Weld-on Nose/Nez à souder/ Anschweissnase/Nasello a Saldare



Reference				Weight
Référence				Poids
Bezeichnung	A	B	C	Gewicht
Riferimento	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
WN-V29	89 / 3,50	91 / 3,57	47 / 1,85	3,8 / 8,3



Construction V29



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type						Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type						Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
3881A-V29	4	35 / 1,38	190 / 7,50	102 / 4,00	30	89 / 3,50	10	7,5 / 16,5	E
3882A-V29	4	40 / 1,50	190 / 7,50	102 / 4,00	30	89 / 3,50	10	7,5 / 16,5	E
3871A-V29	7	30-35 / 1,25-1,38	46 / 1,80	190 / 7,50	30	89 / 0,00	10	6,4 / 14,2	E
8831-V29	1	40-45 / 1,50-1,75	235 / 8,50	NA	22-25	89 / 3,50	17	7,5 / 16,5	L
8833-V29	4	40 / 1,50	197 / 7,75	99 / 3,88	22-25	89 / 3,50	17	9,0 / 20,1	L
3829A-V29	1	45 / 1,75	216 / 8,50	NA	22-25	89 / 3,50	17	12,5 / 27,7	L
8831-V29	1	40-45 / 1.50-1.75	235 / 9,25	NA	22-25	89 / 3,50	17	7,5 / 16,5	L

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore /L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Bolt-on Adapters/Adapteurs à boulonner/Anschaubalter/Porta dente a imbullonare

Reference	Type	Desc.*						Nose	Weight	Bolts/Boulons/	Comments	
Référence	Type	Desc.*						Nez	Poids	Schraubbolzen/Bullone(Quant.)	Commentaires	
Bezeichnung	Typ	Besch.*	A	B	C	D	E	Nasen	Gewicht	Size/Taille	Kommentar	
Riferimento	NS	Tipo	Desc.*	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nas. (°)	Peso kg / lb	Größe/Taglia (inches)	Commenti
5738-V29	NS	16	Center	32 / 1,25	90 / 3,55	125 / 4,92	25	89 / 3,50	17	11,7 / 26	(2) 7/8 x 4.00 PB	Kaw 85Z IV
5789L-V29	NS	23	Corner	32 / 1,25	110 / 4,33	110 / 4,33	25	89 / 3,50	17	12,5 / 28	(2) 7/8 x 4.00 PB	Kaw 85Z IV
5789R-V29	NS	23	Corner	32 / 1,25	110 / 4,33	110 / 4,33	25	89 / 3,50	17	12,5 / 28	(2) 7/8 x 4.00 PB	Kaw 85Z IV
5764-V29	NS	18	Center	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	11,8 / 26	(3) 7/8 x 4.50 PB	Kom WA420-3, WA450-3
5765L-V29	NS	25	Corner	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	12 / 28,5	(2) 7/8 x 4.50 PB (1) 1 x 3.75 PB	Kom WA420-3, WA450-3
5765R-V29	NS	25	Corner	35 / 1,38	72 / 2,83	125 / 4,92	22	89 / 3,50	17	12 / 28,5	(2) 7/8 x 4.50 PB (1) 1 x 3.75 PB	Kom WA420-3, WA450-3
8701-V29	NS	16	Center	35 / 1,38	89 / 3,50	108 / 4,25	22,37	102 / 4,00	17	11,4 / 25	(2) 1 x 3.5 H	Case 921B
8702-V29	NS	23	Corner	35 / 1,38	105 / 4,12	108 / 4,25	22,37	102 / 4,00	17	14 / 31,5	(2) 1 x 3.75 H	Case 921B
3766A-V29		16	Center	35 / 1,38	84 / 3,29	204 / 8,01	25	89 / 3,50	17	8,6 / 19	(2) 3/4 x 3.75 H	JCB 436 / 450
3767-V29		23	Corner	35 / 1,38	109 / 4,27	209 / 8,21	25	89 / 3,50	17	10,7 / 23,8	(2) 3/4 x 3.00 H	JCB 436 / 450
8719-V29		16	Center	40 / 1,50	116 / 4,57	100 / 3,94	25	95 / 3,75	17	10,9 / 24	(2) 1 x 4.00 H	Volvo L150C/L180C
5773-V29		23	Corner	40 / 1,50	157 / 6,18	81 / 3,19	25	102 / 4,00	17	13,6 / 30	(2) 1 x 4.00 H	Volvo L150C/L180C
7710-V29		16	Center	38 / 1,50	100 / 3,94	150 / 5,91	22,5	102 / 4,00	17	14,5 / 32	(2) 1-1/4 x 5.25 PB	CAT 966F/970F/973/977
7709L-V29	NS	24	Corner	38 / 1,50	213 / 8,37	NA	22,5	99 / 3,88	17	21 / 46	(2) 1-1/4 x 5.25 PB	CAT 966F/970F/973/977
7709R-V29	NS	24	Corner	38 / 1,50	213 / 8,37	NA	22,5	99 / 3,88	17	21 / 46	(2) 1-1/4 x 5.25 PB	CAT 966F/970F/973/977

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Center= Centre, Mitte, Centro

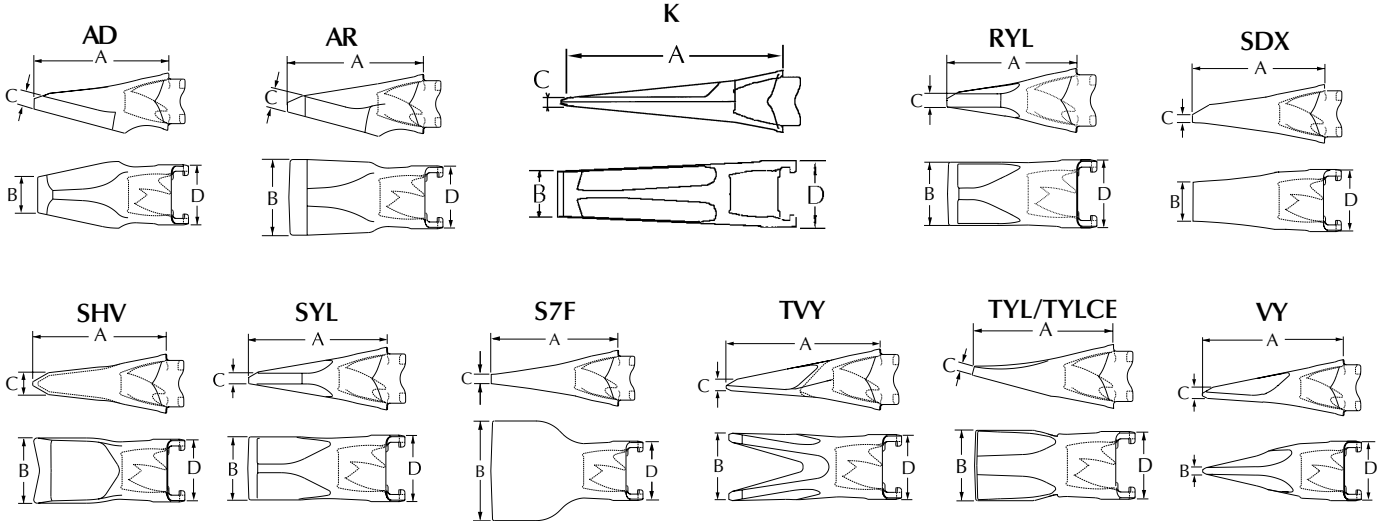
Corners= Coins, Ecken, Cantonali

Corners/Coins/Ecken/Cantonali

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt								Lip Ang.	Nose Angle	Weight	Comments
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon								Ang.lame	Angle nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	A	B	C	D	E	F	G	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm / in)							Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
RA-V29LR	45	30-40 / 1,25-1,5	255 / 10	10 / 0,4	260 / 10	65 / 3	105 / 4	220 / 8,6	25 / 1	94 / 4	43 / 1,7	30	10	12 / 26,5	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Construction V33



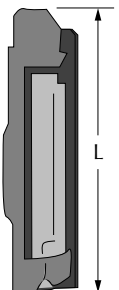
V33 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V33AD	NCL	245 / 9,66	65 / 2,55	26 / 1,01	108 / 4,25	9,0 / 19,80
V33AR	NCL	241 / 9,50	130 / 5,12	35 / 1,38	108 / 4,25	9,1 / 20,00
V33K	CL	370 / 14,56	75 / 2,95	13 / 0,52	108 / 4,25	11,2 / 24,70
V33RYL	CL	209 / 8,24	102 / 4,00	23 / 0,90	108 / 4,25	6,2 / 13,70
V33SDX	CL	238 / 9,38	66 / 2,60	31 / 1,22	108 / 4,25	6,9 / 15,20
V33SHV	CL	231 / 9,10	114 / 4,50	38 / 1,51	108 / 4,25	8,0 / 17,60
V33SYL	CL	231 / 9,10	102 / 4,00	21 / 0,81	108 / 4,25	6,8 / 15,00
V33S7F	NS	254 / 10,00	178 / 7,00	12 / 0,47	108 / 4,25	8,9 / 19,60
V33TVY	NCL	264 / 10,39	116 / 4,55	20 / 0,79	108 / 4,25	6,5 / 14,20
V33TYL	NCL	231 / 9,10	114 / 4,50	13 / 0,52	108 / 4,25	7,2 / 15,90
V33TYLCE	NCL	231 / 9,10	114 / 4,50	13 / 0,52	108 / 4,25	7,2 / 15,90
V33VY	NCL	264 / 10,39	12 / 0,49	20 / 0,79	108 / 4,25	5,5 / 12,00

* CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

V33PN



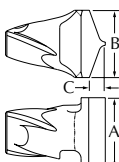
Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V33PN	86 / 3,38	0,14 / 0,31

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

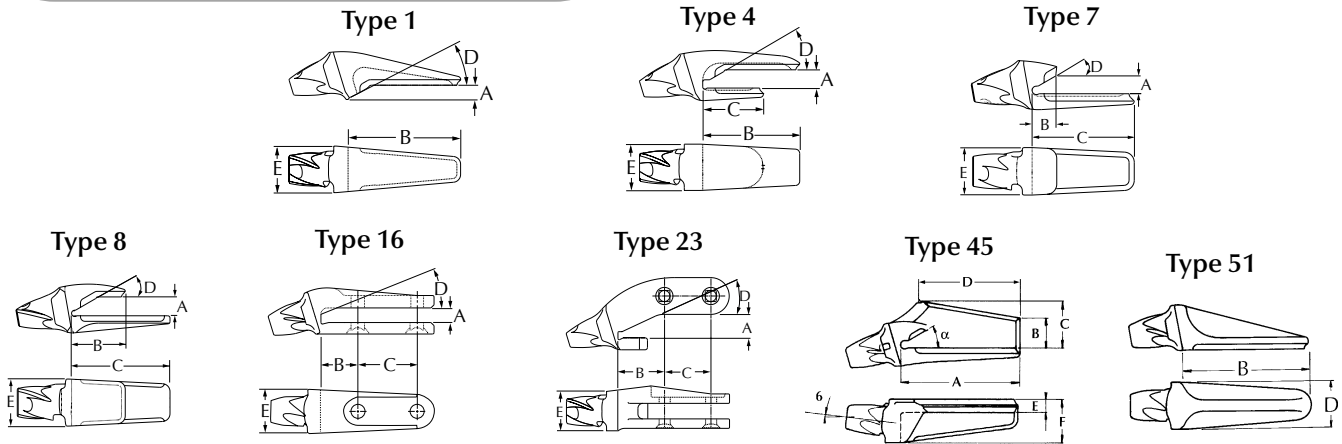
Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V29, V33, V39, V43

Weld-on Nose/Nez à souder/ Anschweissnase/Nasello a Saldare



Reference Référence Bezeichnung Riferimento	A mm / in	B mm / in	C mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
WN-V33	102 / 4,00	103 / 4,05	25 / 1,00	5,3 / 11,7

Construction V33



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type	A	B	C	D	E	Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type						Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo						Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
8831-V33	1	40-45 / 1.50-1.75	235 / 9,25	NA	22-25	102 / 4,00	17	11,5 / 25	E
8832-V33	4	50 / 2,00	216 / 8,50	114 / 4,50	22-25	102 / 4,00	17	12,5 / 27,7	L
3802-V33	51	NA	290 / 11,41	NA	NA	102 / 4,00	10	12,0 / 27	C
3882A-V33	4	40 / 1,50	216 / 8,50	114 / 4,50	30	102 / 4,00	10	13,0 / 29	L
3810A-V33	4	45 / 1,75	216 / 8,50	114 / 4,50	30	102 / 4,00	10	14,5 / 32	E
3872A-V33	7	35-40 / 1,38-1,50	56 / 2,20	216 / 8,50	30	102 / 4,00	10	12,5 / 27,7	E
3892-V33	1	45-50 / 1.75-2.00	286 / 11,25	NA	22-25	102 / 4,00	17	13,0 / 29	L

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore /C= Clamshell, Benne preneuse, Greifer, Benne mordenti /L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice.

Bolt-on Adapters/Adapteurs à boulonner/Anschrubhalter/Porta dente a imbullonare

Reference	Type	Desc.*	A	B	C	D	E	Nose	Weight	Bolts/Boulons/	Comments	
Référence	Type	Desc.*						Nez	Poids	Schraubbolzen/Bullone(Quant.)	Commentaires	
Bezeichnung	Typ	Besch.*	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasen	Gewicht	Size/Taille	Kommentar	
Riferimento	NS	Tipo	Desc.*					Nas.	Peso kg / lb	Größe/Taglia (inches)	Commenti	
5773-V33	NS	23	Corner	40 / 1,57	157 / 6,18	81 / 3,19	25	102 / 4,00	17	17 / 37	(2) 1 x 4.00 H	Volvo L220D
8719-V33	NS	16	Center	40 / 1,57	116 / 4,57	100 / 3,94	25	95 / 3,75	17	12 / 27	(2) 1 x 4.00 H	Volvo L220D

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Center= Centre, Mitte, Centro

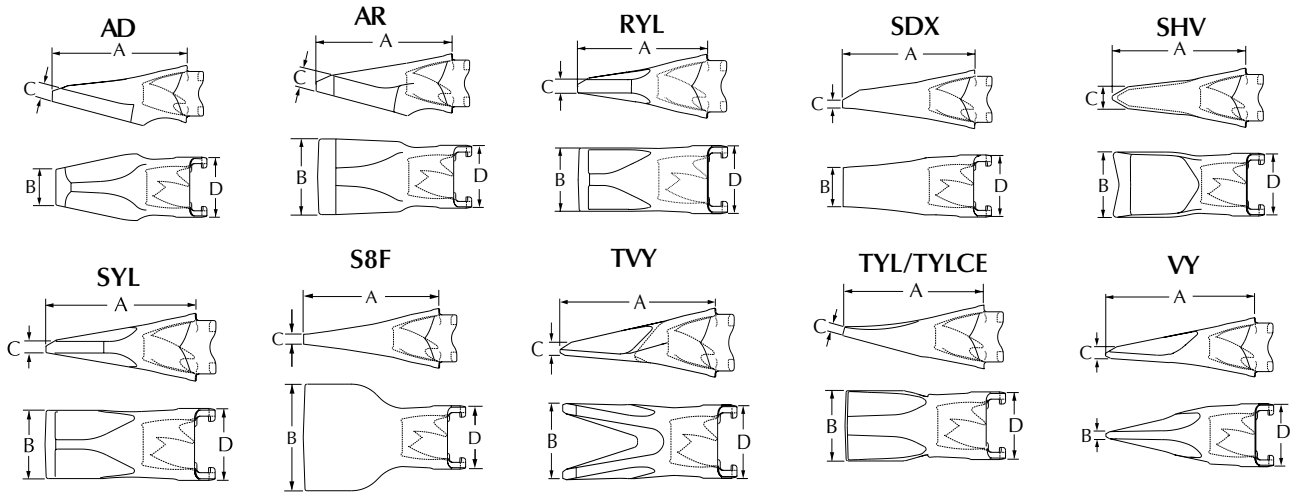
Corners= Coins, Ecken, Cantionali

Corners/Coins/Ecken/Cantionali

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt	A	B	C	D	E	F	G	Lip Ang.	Nose Angle	Weight	Comments
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon								Ang.lame	Angle nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm / in)						Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti	
RA-V33LR	45	35-45 / 1,38-1,75	300 / 12	10 / 0,4	303 / 12	85 / 3	125 / 5	260 / 10	30 / 1	112 / 4	55 / 2,1	30	10	21 / 46,2	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Construction V39

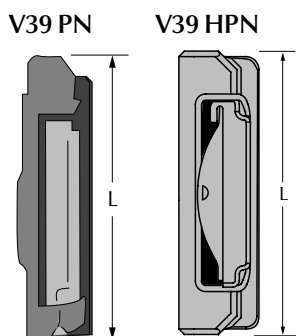


V39 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	NS	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V39AD		NCL	276 / 10,88	73 / 2,88	29 / 1,14	122 / 4,80	12,8 / 28,2
V39AR		NCL	271 / 10,68	149 / 5,86	39 / 1,52	122 / 4,80	16,0 / 34,6
V39RYL		CL	229 / 9,00	121 / 4,75	25 / 1,00	122 / 4,80	9,0 / 19,8
V39SDX		CL	267 / 10,50	74 / 2,90	35 / 1,36	122 / 4,80	9,0 / 19,9
V39SHV		CL	262 / 10,31	133 / 5,25	40 / 1,57	122 / 4,80	11,5 / 25,2
V39SYL		CL	257 / 10,10	121 / 4,75	23 / 0,91	122 / 4,80	9,7 / 21,4
V39S8F	NS	CL	279 / 11,00	203 / 8,00	13 / 0,53	122 / 4,80	12,9 / 28,3
V39TVY		NCL	297 / 11,70	130 / 5,12	17 / 0,69	122 / 4,80	9,4 / 20,6
V39TYL		NCL	257 / 10,10	127 / 5,00	15 / 0,60	122 / 4,80	10,0 / 22,0
V39TYLCE		NCL	257 / 10,10	127 / 5,00	15 / 0,60	122 / 4,80	10,2 / 22,5
V39VY		NCL	297 / 11,70	14 / 0,55	17 / 0,69	122 / 4,80	7,7 / 17,0

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar



Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

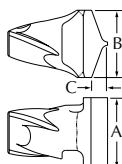
Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V39PN	95 / 3,73	0,19 / 0,42
V39HPN	95 / 3,73	0,23 / 0,50

HPN: Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

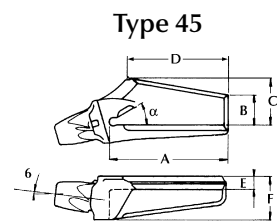
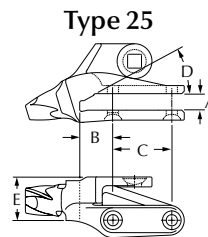
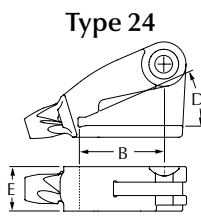
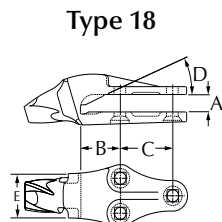
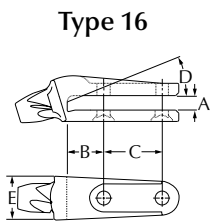
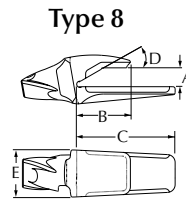
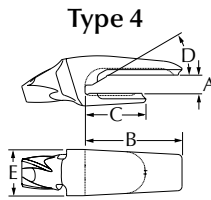
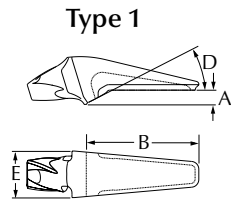
Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD18436#2	For, Pour, Für, Per V29, V33, V39, V43

Weld-on Nose/Nez à souder/ Anschweissnase/Nasello a Saldare



Reference Référence Bezeichnung Riferimento	A mm / in	B mm / in	C mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
WN-V39	114 / 4,50	115 / 4,54	28 / 1,12	7,6 / 16,7

Construction V39



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type	A	B	C	D	E	Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type						Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo						Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
3810A-V39	4	45-47 / 1,75-1,85	240 / 9,45	133 / 5,25	30	114 / 4,50	10	16,0 / 36	E
3882A-V39	4	40 / 1,50	240 / 9,45	133 / 5,25	30	114 / 4,50	10	16,0 / 36	E
3892-V39	1	45-50 / 1,75-2,0	286 / 11,25	NA	22-25	114 / 4,50	17	16,0 / 36	L
1837A-V39	4	50 / 2,00	248 / 9,75	124 / 4,88	30	114 / 4,50	17	18,0 / 40	L
5856-V39	8	50 / 2,00	145 / 5,70	264 / 10,38	30	114 / 4,50	10	16,0 / 36	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Bolt-on Adapters/Adapteurs à boulonner/Anschaubhalter/Porta dente a imbullonare

Reference	Type	Desc.*	Référence					Nose	Weight	Bolts/Boulons/		Comments	
Référence	Type	Desc.*	A	B	C	D	E	Nez	Poids	Schraubbolzen/Bullone(Quant.)		Commentaires	
Bezeichnung	Typ	Besch.*	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasen	Gewicht	Size/Taille		Kommentar	
Riferimento	NS	Tipo	Desc.*					Nas. (°)	Peso kg / lb	Größe/Taglia (inches)		Commenti	
5750-V39	NS	18	Center	40 / 1,57	85 / 3,34	150 / 5,91	29	114 / 4,50	17	22 / 48	(3) 1 x 4.75 PB		Kom WA500
5766L-V39	NS	25	Corner	40 / 1,57	85 / 3,34	150 / 5,91	29	114 / 4,50	17	24 / 53	(2) 1 x 4.75 PB (1) 1-1/4 x 5.25 PB		Kom WA500
5766R-V39	NS	25	Corner	40 / 1,57	85 / 3,34	150 / 5,91	29	114 / 4,50	17	24 / 53	(2) 1 x 4.75 PB (1) 1-1/4 x 5.25 PB		Kom WA500
7712-V39	NS	16	Center	45 / 1,75	104 / 4,10	156 / 6,14	22,5	114 / 4,50	17	24 / 52	(2) 1-1/4 x 5.25 PB		CAT 980F
7711L-V39	NS	24	Corner	45 / 1,75	228 / 9,00	NA	22,5	114 / 4,50	17	30 / 66	(1) 1-1/4 x 5.25 PB		CAT 980F
7711R-V39	NS	24	Corner	45 / 1,75	228 / 9,00	NA	22,5	114 / 4,50	17	30 / 66	(1) 1-1/4 x 5.25 PB		CAT 980F

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Center= Centre, Mitte, Centro

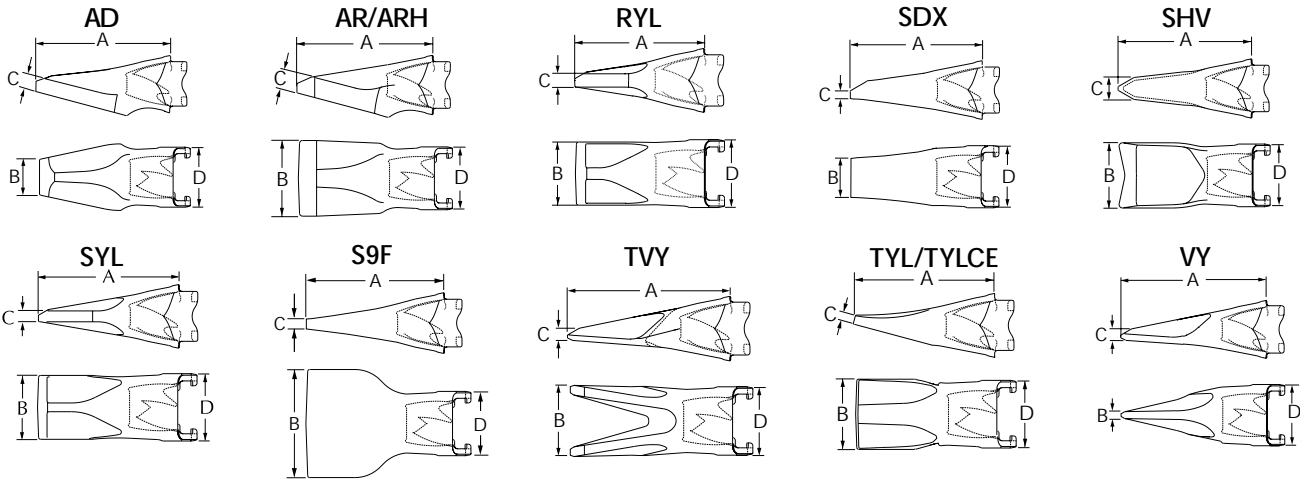
Corners= Coins, Ecken, Cantionali

Corners/Coins/Ecken/Cantionali

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt								Lip Ang.	Nose Angle	Weight	Comments
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon	A	B	C	D	E	F	G	Ang.lame	Angle nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	(mm / in)							Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla								Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
RA-V39L/R	45	40-45 / 1,45-1,75	300 / 12	10 / 0,4	303 / 12	85 / 3	125 / 5	260 / 10	30 / 1	120 / 5	55 / 2,1	30	10	22 / 48,5	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Heavy Construction V43



V43 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference	Description*	Weight				
Référence	Description*	Poids				
Bezeichnung	Beschreibung*	Gewicht				
Riferimento	Descrizione*	Peso kg / lb				
	NS					
		A	B	C	D	
		mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	
V43AD	NCL	308 / 12,12	81 / 3,21	32 / 1,28	137 / 5,39	18 / 39
V43AR	NCL	297 / 11,71	165 / 6,50	46 / 1,80	137 / 5,39	22 / 48
V43ARH	NS	297 / 11,71	165 / 6,50	51 / 2,00	137 / 5,39	25 / 56
V43RYL	CL	254 / 10,00	127 / 5,00	29 / 1,16	137 / 5,39	12 / 27
V43SDX	CL	293 / 11,53	83 / 3,25	14 / 0,57	137 / 5,39	14 / 30
V43SHV	CL	293 / 11,53	143 / 5,62	48 / 1,89	137 / 5,39	16 / 35
V43SYL	CL	286 / 11,25	127 / 5,00	24 / 0,95	137 / 5,39	13 / 29
V43S9F	NS	312 / 12,30	229 / 9,00	14 / 0,56	137 / 5,39	18 / 39
V43TVY	NCL	327 / 12,88	13 / 28,50	18 / 0,71	137 / 5,39	13 / 29
V43TYL	NCL	286 / 11,25	140 / 5,50	17 / 0,69	137 / 5,39	14 / 30
V43TYLCE	NCL	286 / 11,25	140 / 5,50	17 / 0,69	137 / 5,39	14 / 30
V43VY	NCL	327 / 12,88	16 / 0,62	18 / 0,71	137 / 5,39	11 / 24

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica
 NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

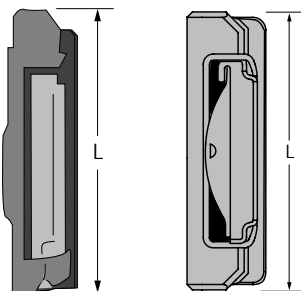
NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

V43PN

V43HPN

Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

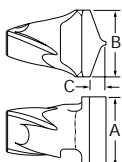


Reference	Weight	
Référence	Poids	
Bezeichnung	L	Gewicht
Riferimento	mm / in	Peso kg / lb
V43PN	105 / 4,13	0,24 / 0,54
V43HPN	105 / 4,13	0,34 / 0,75

HPN: Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde

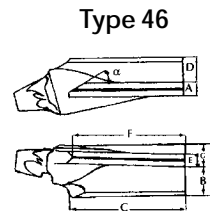
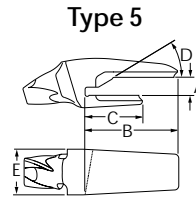
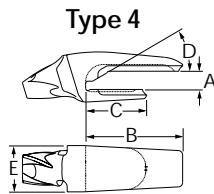
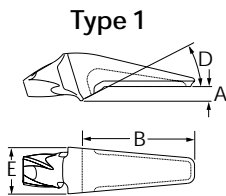
Reference	Description
Référence	Description
Bezeichnung	Beschreibung
Riferimento	Descrizione
CD9757#2	For, Pour, Für, Per V29, V33, V39, V43

Weld-on Nose/Nez à souder/ Anschweissnase/Nasello a Saldare



Reference	Weight			
Référence	Poids			
Bezeichnung	A	B	C	Gewicht
Riferimento	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
WN-V43	133 / 5,25	129 / 5,06	30 / 1,20	10,5 / 23,1

Heavy Construction V43



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type	Nose	Weight	Comments						
Référence	Type	Nez	Poids	Commentaires						
Bezeichnung	Typ	Nasen	Gewicht	Kommentar						
Riferimento	NS	Nas. (°)	Peso kg / lb	Commenti						
		A	B	C	D	E				
		mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in				
1837A-V43		4	50 / 2,00	279 / 11,00	175 / 6,88	30	133 / 5,25	17	26,0 / 57	WA600 / Loadmaster
1810-V43		4	50 / 2,00	279 / 11,00	175 / 6,88	22-25	133 / 5,25	17	26,0 / 57	CAT 988 / L
1810L-V43		5	50 / 2,00	279 / 11,00	175 / 6,88	22-25	133 / 5,25	17	26,0 / 57	CAT 988 / L
1810R-V43		5	50 / 2,00	279 / 11,00	175 / 6,88	22-25	133 / 5,25	17	26,0 / 57	CAT 988 / L
4889-V43	NS	4	60 / 2,36	270 / 10,62	162 / 6,38	22-25	133 / 5,25	17	26,0 / 57	Kom WA600
4888L-V43	NS	5	60 / 2,36	270 / 10,62	162 / 6,38	22-25	133 / 5,25	17	26,0 / 57	Kom WA600
3810A-V43		4	45 / 1,75	270 / 10,62	146 / 5,74	30	133 / 5,25	10	22,0 / 49	E
8801-V43		4	50 / 2,00	270 / 10,62	146 / 5,74	30	133 / 5,25	10	21,0 / 47	E
3811-V43		4	60 / 2,36	270 / 10,62	146 / 5,74	30	133 / 5,25	10	21,0 / 47	E
3892-V43		1	50 / 2,00	320 / 12,60	NA	22-25	133 / 5,25	17	23,0 / 50	L
8837-V43		1	65 / 2,50	312 / 12,30	NA	30	133 / 5,25	17	21,0 / 47	Volvo L330C
8838-V43		4	65 / 2,50	267 / 10,50	133 / 5,25	30	133 / 5,25	17	24,0 / 52	Volvo L330C
1852-V43	NS	1	60-65 / 2,25-2,50	312 / 12,28	NA	25-30	133 / 5,25	17	23,0 / 50	L

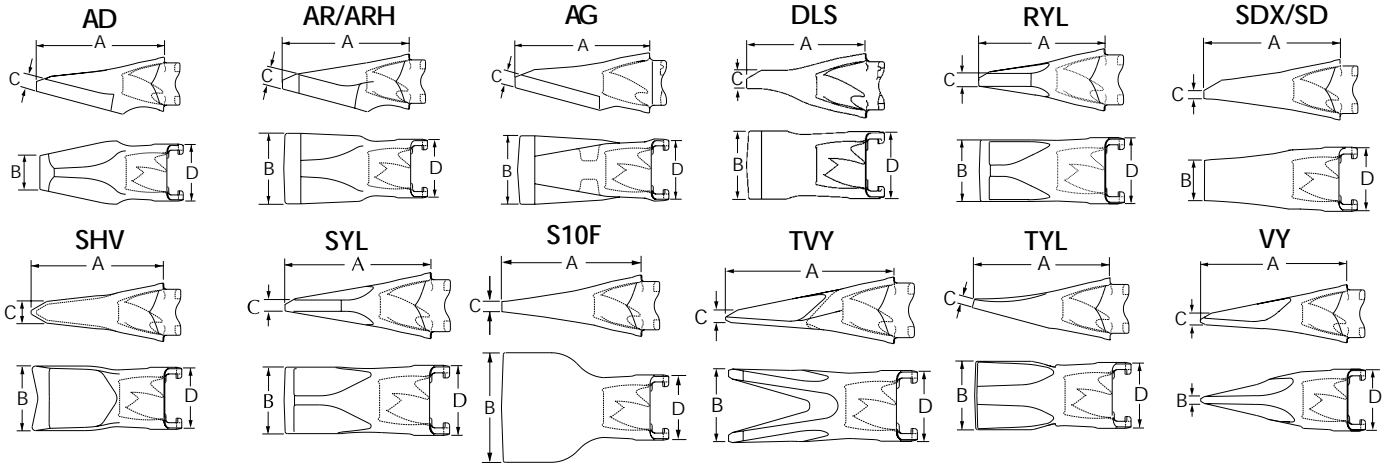
E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore / L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Corners/Coins/Ecken/Cantonali

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt								Lip Ang.	Nose Angle	Weight	
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon								Ang.lame	Angle nez	Poids	Com.
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	A	B	C	D	E	F	G	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kom.
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm/ in)							Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	E
RA-V43L/R	46	45-60 / 1,75-2,36	370 / 15	16 / 0,6	50 / 2	92 / 3,6	370 / 14,5	75 / 2,9	40 / 2	360 / 14,1	75 / 2,9	30	10	46 / 101	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Heavy Construction V51



V51 Points/Pointes/Spitzen/Denti

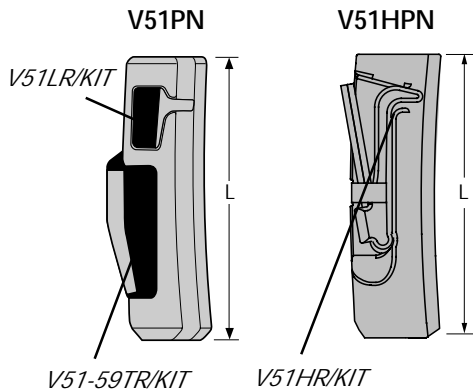
Reference	Description*						Weight
Référence	Description*						Poids
Bezeichnung	Beschreibung*	A	B	C	D	Gewicht	
Riferimento	Descrizione*	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb	
V51AD	NCL	330 / 13,00	92 / 3,62	38 / 1,48	150 / 5,91	22 / 48	
V51AG	NCL	321 / 12,62	165 / 6,50	43 / 1,70	150 / 5,91	22 / 48	
V51AR	NCL	330 / 13,00	184 / 7,25	48 / 1,88	150 / 5,91	28 / 61	
V51ARH	NS	330 / 13,00	184 / 7,25	57 / 2,25	155 / 6,12	34 / 75	
V51DLS	NS	270 / 10,62	152 / 6,00	41 / 1,61	150 / 5,91	17 / 38	
V51RYL	CL	279 / 11,00	140 / 5,50	30 / 1,20	150 / 5,91	15 / 33	
V51SD	NS	335 / 13,20	80 / 3,12	23 / 0,90	150 / 5,91	17 / 37	
V51SDX	CL	324 / 12,75	98 / 3,85	43 / 1,70	150 / 5,91	18 / 39	
V51SHV	CL	326 / 12,82	159 / 6,25	54 / 2,12	150 / 5,91	21 / 45	
V51SYL	CL	307 / 12,10	140 / 5,50	25 / 1,00	150 / 5,91	16 / 35	
V51S10F	NS	347 / 13,68	254 / 10,00	21 / 0,83	150 / 5,91	24 / 53	
V51TVY	NCL	356 / 14,00	159 / 6,25	21 / 0,83	150 / 5,91	16 / 35	
V51TYL	NCL	307 / 12,07	152 / 6,00	17 / 0,66	150 / 5,91	18 / 40	
V51VY	NCL	356 / 14,00	19 / 0,73	21 / 0,83	150 / 5,91	14 / 30	

*CL= Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica

NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Pin rebuilt KIT/KIT composants clavette/Austauschteile für Keil/KIT Componenti Chiavette



Locking Pin/Clavette/ Keil/Chiavetta

Reference	Weight
Référence	Poids
Bezeichnung	Gewicht
Riferimento	Peso kg / lb
V51PN	111 / 4,38 0,43 / 0,94
V51HPN	111 / 4,38 0,36 / 0,80

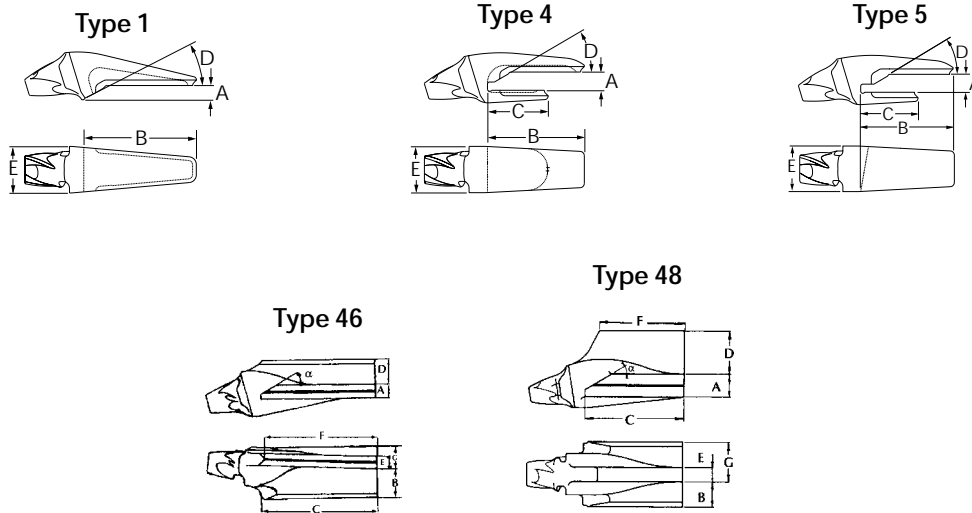
HPN: Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde

Reference	Quantity
Référence	Quantité
Bezeichnung	Quantität
Riferimento	Quantità
V51HR/KIT	KIT=10
V51LR/KIT	KIT=10
V51-59TR/KIT	KIT=10

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference	Description
Référence	Description
Bezeichnung	Beschreibung
Riferimento	Descrizione
CD9757#2	For, Pour, Für, Per V51, V59

Heavy Construction V51

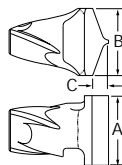


Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type						Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type						Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
8813A-V51	4	65 / 2,50	320 / 12,61	195 / 7,68	22-25	140 / 5,50	17	33,0 / 72	Loadmaster
8813LA-V51	5	65 / 2,50	320 / 12,61	195 / 7,68	22-25	140 / 5,50	17	33,0 / 72	Loadmaster
8813RA-V51	5	65 / 2,50	320 / 12,61	195 / 7,68	22-25	140 / 5,50	17	33,0 / 72	Loadmaster
3811-V51	4	64 / 2,51	299 / 11,78	153 / 6,03	30	140 / 5,50	10	29,0 / 63	E
3858-V51	4	70 / 2,75	299 / 11,78	153 / 6,03	30	140 / 5,50	10	27,0 / 60	E
1852-V51	1	60-65 / 2,25-2,50	314 / 12,37	NA	30	140 / 5,50	17	30,0 / 67	L
8801-V51	4	50 / 2,00	299 / 11,78	153 / 6,03	30	140 / 5,50	10	27,0 / 60	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore / L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice

Weld-on Nose/Nez à souder/Anschweissnase/Nasello a Saldare



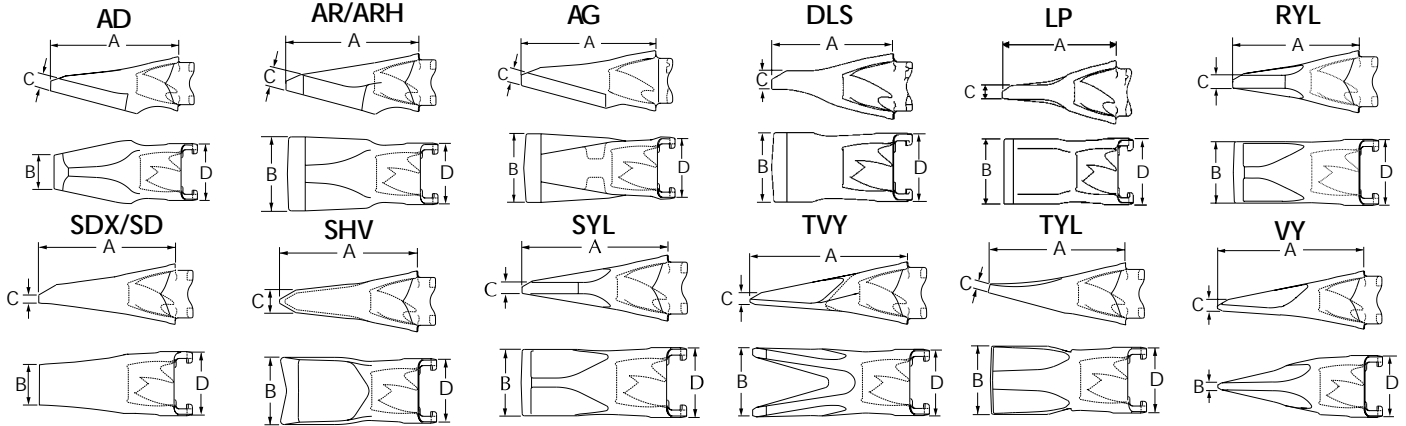
Reference				Weight
Référence				Poids
Bezeichnung	A	B	C	Gewicht
Riferimento	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
WN-V51	140 / 5,50	165 / 6,50	37 / 1,47	15,0 / 34,0

Corners/Coins/Ecken/Cantonal

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt								Lip Ang.	Nose Angle	Weight	
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon								Ang.lame	Angle nez	Poids	Com.
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	A	B	C	D	E	F	G	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kom.
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm/ in)							Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	
RA-V51L/R	46	50-70 / 2,00-2,75	370 / 15	22 / 0,8	60 / 2,3	122 / 4,8	370 / 14,5	80 / 3,1	50 / 2	360 / 14,1	78 / 3	30	10	66 / 145	E
RS2-V51	48	70 / 2,75	380 / 15	16 / 0,6	70 / 2,8	114 / 4,5	380 / 15	120 / 4,7	50 / 2	335 / 13	165 / 6,5	30	10	92 / 203	E
RS-V51	48	70-75 / 2,75-2,95	457 / 18	16 / 0,6	75 / 3	102 / 4	457 / 18	125 / 4,9	50 / 2	366 / 14,4	153 / 6	30	10	103 / 227	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

Heavy Construction V59



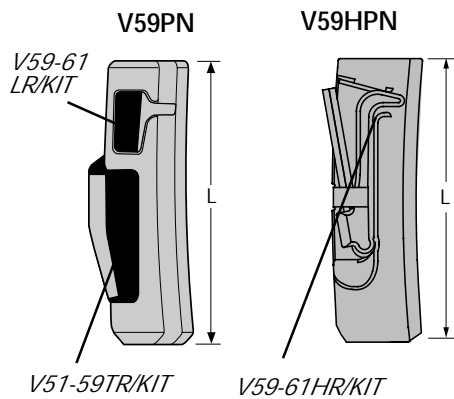
V59 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description* Description* Beschreibung* Descrizione*	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V59AD	NCL	348 / 13,70	102 / 4,00	38 / 1,50	164 / 6,46	28 / 61
V59AG	NCL	348 / 13,70	179 / 7,06	50 / 2,00	164 / 6,46	29 / 63
V59AR	NS	359 / 14,12	200 / 7,88	51 / 2,00	164 / 6,46	39 / 85
V59ARH	NS	359 / 14,12	200 / 7,88	60 / 2,38	169 / 6,64	44 / 98
V59DLS	NS	295 / 11,60	165 / 6,50	43 / 1,69	164 / 6,46	21 / 46
V59LP	NS	333 / 13,10	162 / 6,38	37 / 1,44	164 / 6,46	22 / 49
V59RYL		303 / 11,94	152 / 6,00	33 / 1,30	164 / 6,46	21 / 46
V59SD		356 / 14,00	83 / 3,25	25 / 1,00	164 / 6,46	21 / 46
V59SDX		352 / 13,85	107 / 4,00	47 / 1,85	164 / 6,46	24 / 52
V59SHV		354 / 13,93	173 / 6,80	59 / 2,30	164 / 6,46	26 / 57
V59SYL		333 / 13,10	152 / 6,00	27 / 1,08	164 / 6,46	21 / 46
V59TVY		381 / 15,00	171 / 6,75	22 / 0,85	164 / 6,46	20 / 45
V59TYL	NS	333 / 13,10	165 / 6,50	18 / 0,71	164 / 6,46	24 / 53
V59VY		381 / 15,00	19 / 0,75	22 / 0,85	164 / 6,46	19 / 41

* CL = Centerline/Symétrique/Symmetrisch/Simmetrica

NCL = Non-Centerline/Asymétrique/Asymmetrisch/Non simmetrica

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar



Locking Pin/Clavette/ Keil/Chiavetta

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	L mm / in	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
V59PN	121 / 4,75	0,47 / 1,03
V59HPN	121 / 4,75	0,38 / 0,84

HPN: Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde

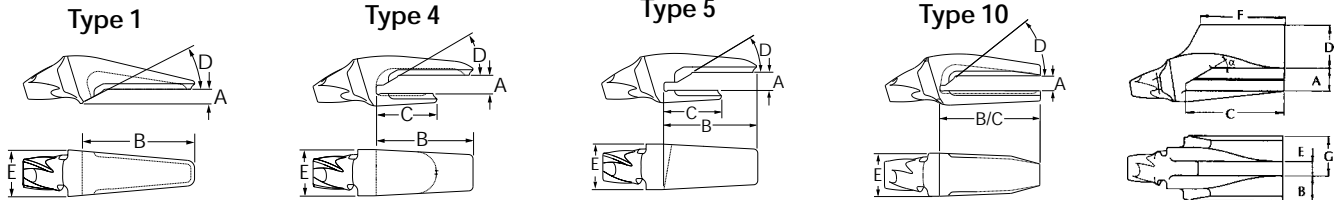
Pin rebuilt KIT/KIT composants clavette/Austauschteile für Keil/KIT Componenti Chiavette

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Quantity Quantité Quantität Quantità
V59-61HR/KIT	KIT=10
V59-61LR/KIT	KIT=10
V51-59TR/KIT	KIT=10

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Description Description Beschreibung Descrizione
CD9757#2	For, Pour, Für, Per V51, V59

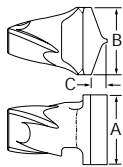
Heavy Construction V59



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

Reference	Type							Nose Ang.	Weight	Comments
Référence	Type							Ang. nez	Poids	Commentaires
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E		Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar
Riferimento	NS	Tipo	mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
8811-V59		10	60 / 2,50	356 / 14,00	356 / 14,00	22,5	152 / 6,00	17	45,0 / 100	HS
4891-V59	NS	4	70 / 2,75	343 / 13,50	216 / 8,50	22-25	152 / 6,00	17	41,0 / 90	L
4890L-V59	NS	5	70 / 2,75	343 / 13,50	216 / 8,50	22-25	152 / 6,00	17	41,0 / 90	L
4890R-V59	NS	5	70 / 2,75	343 / 13,50	216 / 8,50	22-25	152 / 6,00	17	41,0 / 90	L
3811-V59		4	60 / 2,50	330 / 13,00	168 / 6,62	30	152 / 6,00	10	34,0 / 78	E
3858-V59		4	70 / 2,75	330 / 13,00	168 / 6,62	30	152 / 6,00	10	34,0 / 76	E
1852-V59		1	60-65 / 2,50-2,55	362 / 14,25	NA	30	152 / 6,00	17	41,0 / 90	L

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore / L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pala caricatrice
 HS= Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde



Weld-on Nose/Nez à souder/Anschweissnase/Nasello a Saldare

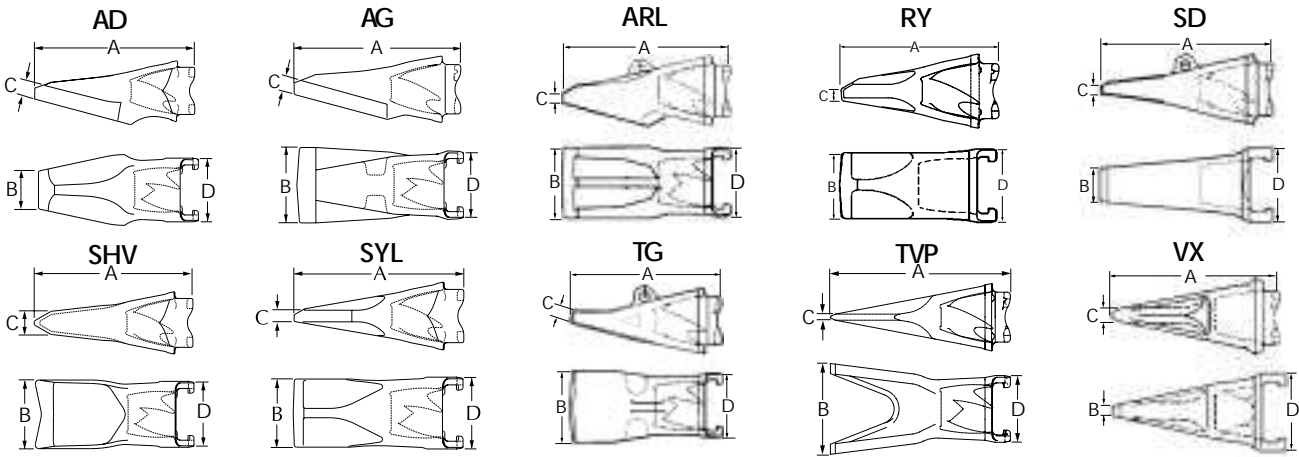
Reference				Weight
Référence				Poids
Bezeichnung	A	B	C	Gewicht
Riferimento	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
WN-V59	152 / 6,00	178 / 7,00	39 / 1,54	19,0 / 41,0

Corners/Coins/Ecken/Cantonalì

Reference	Type	Lip Thick.	Lip Depth	Blunt								Lip Ang.	Nose Angle	Weight	
Référence	Type	Epaiss. lame	Prof. lame	Talon								Ang.lame	Angle nez	Poids	Com.
Bezeichnung	Typ	Messer Stärke	Messer Tiefe	Kante	A	B	C	D	E	F	G	Mess. Winkel	Nasenwinkel	Gewicht	Kom.
Riferimento	Tipo	Spessore lama	Prof. lama	Spalla	(mm/ in)							Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	
RA-V59L/R	46	60 / 2,36	370 / 15	22 / 0,8	71 / 2,8	122 / 4,8	370 / 14,5	80 / 3,1	50 / 2	360	3,3	30	10	66 / 145	E
RS2-V59 (NS)	48	70 / 2,75	380 / 15	16 / 0,6	101 / 4	114 / 4,5	380 / 15	120 / 4,7	50 / 2	335 / 13	165 / 6,5	30	10	92 / 203	E
RS-V59	48	70-75 / 2,75-2,95	457 / 18	16 / 0,6	109 / 4,3	102 / 4	457 / 18	125 / 4,9	50 / 2	366 / 14,4	153 / 6	30	10	103 / 227	E

E=Excavator, Pelles, Bagger, Escavatore

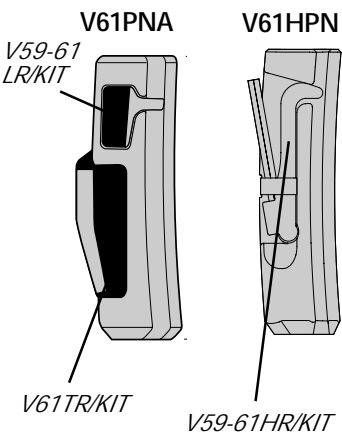
Mining V61



V61 Points/Pointes/Spitzen/Denti

Reference	Weight					
Référence	Poids					
Bezeichnung	Gewicht					
Riferimento	Peso kg / lb					
NS	A	B	C	D		
	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in		
V61AD	NS	381 / 15,00	109 / 4,31	32 / 1,26	170 / 6,69	33,6 / 74
V61AG		381 / 15,00	197 / 7,75	47 / 1,85	170 / 6,69	34,9 / 77
V61ARL		368 / 14,50	178 / 7,00	33 / 1,31	170 / 6,69	38,6 / 85
V61RY		315 / 12,40	152 / 6,00	36 / 1,40	170 / 6,69	22,2 / 49
V61SD		381 / 15,00	89 / 3,50	29 / 1,16	170 / 6,69	26,3 / 58
V61SHV		364 / 14,33	173 / 6,80	59 / 2,32	170 / 6,69	31,3 / 69
V61SYL		349 / 13,75	152 / 6,00	36 / 1,40	170 / 6,69	23,6 / 52
V61TG	NS	349 / 13,75	191 / 7,50	28 / 1,12	170 / 6,69	28,6 / 63
V61TVP	NS	413 / 16,25	231 / 9,10	15 / 0,61	170 / 6,69	28,6 / 63
V61VX		413 / 16,25	28 / 1,12	30 / 1,17	170 / 6,69	20,9 / 46

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar



Locking Pin/Clavette/ Keil/Chiavetta

Reference	Weight	
Référence	Poids	
Bezeichnung	Gewicht	
Riferimento	Peso kg / lb	
	L	
	mm / in	
V61PNA	130 / 5,13	0,5 / 1
V61HPN	156 / 6,13	1,0 / 2

HPN: Hot Slag, Laitier chaud,
Heiße schlacken, Scorie calde

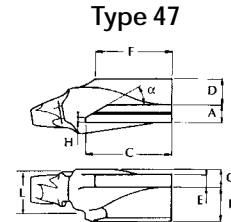
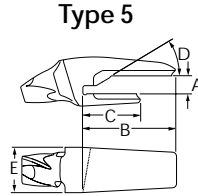
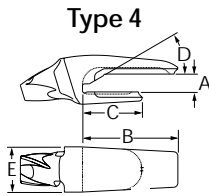
Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference
Référence
Bezeichnung
Riferimento
CD9757

Pin rebuilt KIT/KIT composants clavette/Austauschteile für Keil/KIT Componenti Chiavette

Reference	Quantity
Référence	Quantité
Bezeichnung	Quantität
Riferimento	Quantità
V61TR/Kit	KIT=10
V59-61LR/Kit	KIT=10
V59-61HR/Kit	KIT=10

Mining V61



Adapters/Adapteurs/Zahnhalter/Porta denti

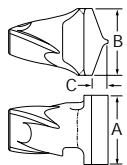
Reference	Type	Nose Ang.	Weight	Comments						
Référence	Type	Ang. nez	Poids	Commentaires						
Bezeichnung	Typ	Nasenwinkel	Gewicht	Kommentar						
Riferimento	NS	Tipo	A	B	C	D	E	Nasello (°)	Peso kg / lb	Commenti
			mm / in	mm / in	mm / in	(°)	mm / in			
3811-V61		4	60 / 2,36	343 / 13,50	173 / 6,81	30	152 / 6,00	10	47 / 104	HFS & Hoes
3858A-V61		4	70 / 2,75	343 / 13,50	173 / 6,81	30	152 / 6,00	10	47 / 103	HFS & Hoes
5898-V61		4	80 / 3,15	394 / 15,50	205 / 8,06	30	152 / 6,00	10	54 / 118	HFS & Hoes
2878-V61	NS	4	89 / 3,50	405 / 15,94	226 / 8,90	30	152 / 6,00	10	54 / 119	HFS & Hoes
6805-V61		4	90 / 3,54	394 / 15,50	197 / 7,75	30	159 / 6,25	10	49 / 109	HFS & Hoes
1856-V61		4	76 / 3,00	416 / 16,38	208 / 8,19	25	170 / 6,70	17	57 / 125	L
1857L-V61		5	76 / 3,00	431 / 16,97	223 / 8,78	25	170 / 6,70	17	57 / 125	L
1857R-V61		5	76 / 3,00	431 / 16,97	223 / 8,78	25	170 / 6,70	17	57 / 125	L

L= Loaders, Chargeurs, Lader, Pale caricatrice

HFS= Hoe Face Shovel, Chouleur, Klappschaufel, Benne Frontali / Hoes=Rétro, Bagger, Excavatore.

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Weld-on Nose/Nez à souder/Anschweissnase/Nasello a Saldare



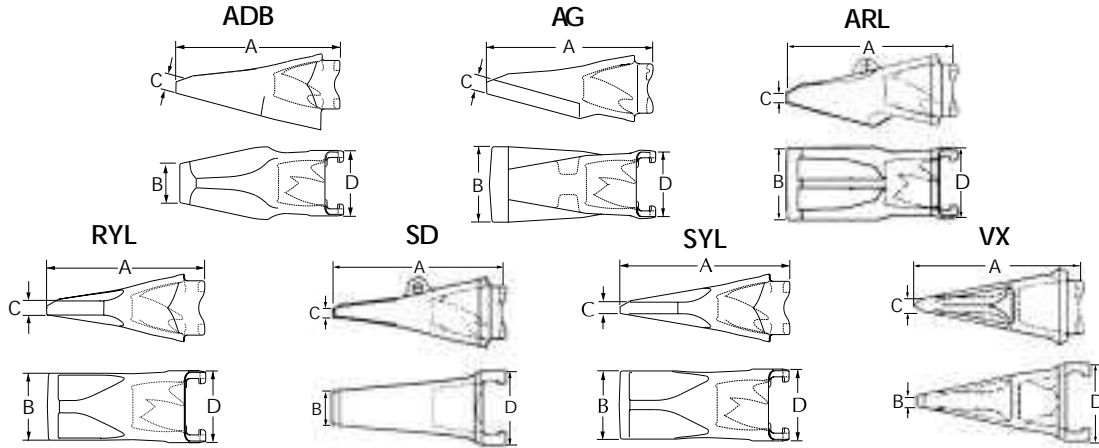
Reference	Weight			
Référence	Poids			
Bezeichnung	A	B	C	Gewicht
Riferimento	mm / in	mm / in	mm / in	Peso kg / lb
WN-V61	152 / 6,00	191 / 7,53	43 / 1,71	24 / 52

Corners/Coins/Ecken/Cantonali

Reference	Type											Lip Ang.	Nose Angle	Weight	
Référence	Type											Ang.lame	Angle nez	Poids	Com.
Bezeichnung	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Mess. Winke	Nasenwinkel	Gewicht	Kom.	
Riferimento	Tipo	(mm / in)										Ang.lama(°)	Nasello (°)	Peso kg / lb	
CR-V61L/RA	47	70 / 3	170 / 6,7	380 / 15	120 / 4,7	60 / 2,35	335 / 13	75 / 3	20 / 0,8	152 / 6	30	10	115 / 49	E	

E=Excavator, Pelles, Bagger, Excavatore, Pale caricatrice

Mining V69

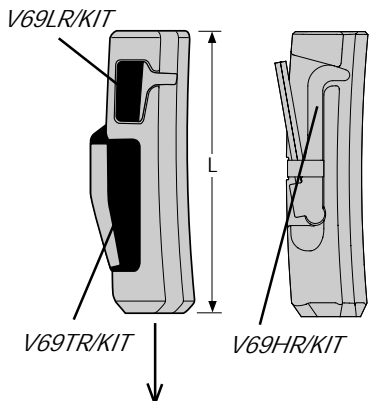


V69 Points/Points/Spitzen/Denti

Reference Référence Bezeichnung Riferimento		A	B	C	D	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
	NS	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	
V69ADB	NS	419 / 16,50	122 / 4,80	122 / 4,80	210 / 8,27	57 / 125
V69AG		403 / 15,87	216 / 8,50	216 / 8,50	210 / 8,27	49 / 109
V69ARL	NS	403 / 15,87	203 / 8,00	203 / 8,00	210 / 8,27	53 / 117
V69RYL		359 / 14,13	171 / 6,75	171 / 6,75	210 / 8,27	36 / 80
V69SD		419 / 16,50	102 / 4,00	102 / 4,00	210 / 8,27	37 / 82
V69SYL		384 / 15,13	171 / 6,75	171 / 6,75	210 / 8,27	35 / 77
V69VX		455 / 17,90	33 / 1,31	33 / 1,31	210 / 8,27	31 / 69

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

V69 Standard & Cold Weather Pin



Clavette standard & pour froid extrême
Keil für Einsatz bei extrem kalten Wetter
Chiavetta resistente al gelo

V61HPN

Locking Pin/Clavette/Keil/Chiavetta

Reference Référence Bezeichnung Riferimento		L	Weight Poids Gewicht Peso kg / lb
	NS	mm / in	
V69PN		145 / 5,72	0,9 / 2
V69PN-C	NS	145 / 5,72	0,9 / 2
V69HPNA		145 / 5,72	0,8 / 2

HPN: Hot Slag, Laitier chaud, Heiße schlacken, Scorie calde

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar

Pin Removal Tool/ Outil de démontage/ Durchschlag/Utensile di Smontaggio

Reference Référence Bezeichnung Riferimento
PDE49873-1

Pin rebuilt KIT/KIT composants clavette/Austauschteile für Keil/ KIT Componenti Chiavette

Reference Référence Bezeichnung Riferimento	Quantity Quantité Quantität Quantità
V69TR/Kit	KIT=10
V69LR/Kit	KIT=10
V69TR-C/Kit	NS KIT=10
V69LR-C/Kit	NS KIT=10
V69HR/Kit	KIT=10

NS = Non Stock / Nur auf Bestellung lieferbar