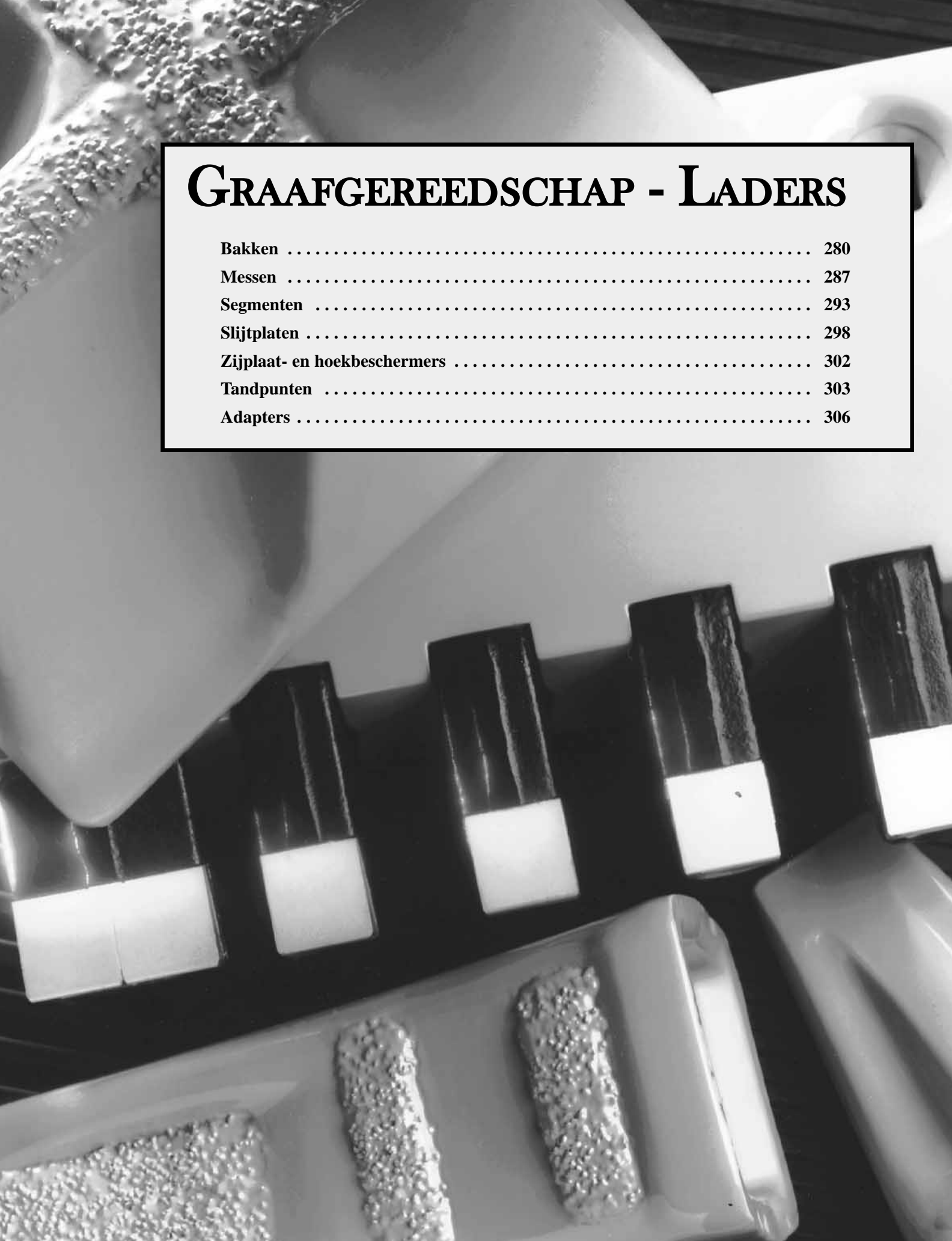
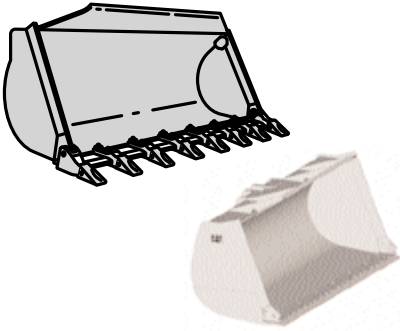


# GRAAFGEREEDSCHAP - LADERS

Bakken .....	280
Messen .....	287
Segmenten .....	293
Slijtplaten .....	298
Zijplaat- en hoekbeschermers .....	302
Tandpunten .....	303
Adapters .....	306

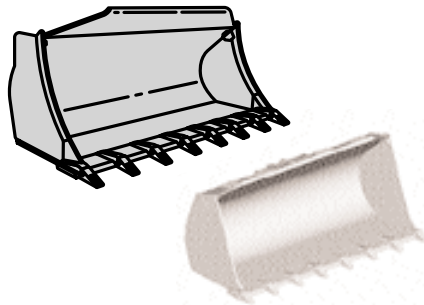


## Laderbakken



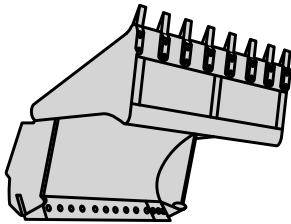
### Uitgraafbak voor algemeen gebruik / algemene uitgraafbak

- Maakt gebruik van een ribconstructie en kan uitgerust worden met een hoekbeschermingssysteem.
- #Gebruiken voor het uitgraven van materialen waarvoor uitbreekkracht nodig is alsook voor overslagwerkzaamheden.



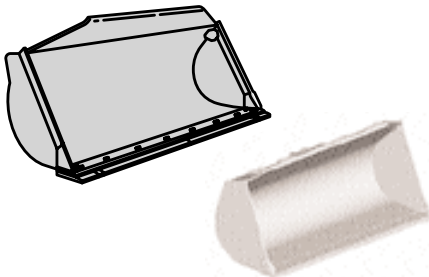
### Penetratiebak voor algemeen gebruik / universele bak met mes voor achteruit nivelleren

- Maximale indringing dankzij vlakke tanden, een scherp basismes en scherpgebogen zijplaten.
- Voor gebruik in toepassingen waar een vlakke afwerking nodig is.



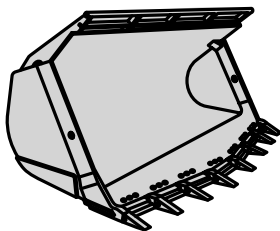
### Multifunctionele bak

- Grotere storthoogte en groter grijpvermogen dankzij de beweegbare grijper.
- Voor gebruik in algemene laadtoepassingen.



### Materiaalbak / standaard universele bak

- Ontworpen met vlakke bodem en aanlasslijtstrips.
- Leverbaar met aanboutadapters, adapters en segmenten, of aanboutmessen.



### Rotsbak

- Leverbaar met rechte of schopmessen.
- Rechte messen hebben een grotere uitbreekkracht en grotere storthoogte.
- Schopmessen bieden betere indringing.
- Verkrijgbaar met tanden, zonder tanden, met tanden en aanboutsegmenten of met aanboutmessen.
- Voor gebruik in mijnen of steengroeven.

## Laderbakken



### Zwaaruitgevoerde rotsbakken

- Bieden uitstekende bescherming en gaan lang mee.
- Speciaal ontworpen voor de zwaarste steengroeve-, aggregaat- en mijnbouwwerkzaamheden.
- Deze bakken zijn in de fabriek van extra bescherming voorzien. Hoekadapters, zwaaruitgevoerd, extra slijtvast (ARM); Zwaaruitgevoerde adapters, tanden en segmenten.



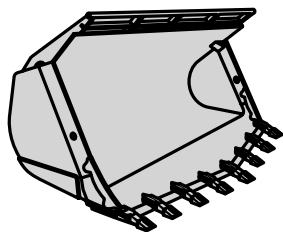
### Zwaaruitgevoerde mijnbouwbak / zeer slijtvaste bak

- Aanbevolen voor gebruik in laden van buitenvlak waar sprake is van sterke slijtende werking en middelhoge schokbelasting.
- Deze bak heeft extra bescherming tegen slijtage waaronder: afzonderlijk bevestigde mes- en adapterdeksels, extra voeringen en slijtplaten, één stel zijplaatbeschermers en een dikker basismes.



### Zwaaruitgevoerde steengroevebak

- Wordt aanbevolen voor gebruik in laden waar sprake is van middelzware slijtende werking en hoge schokbelasting.
- Deze bak heeft extra bescherming tegen slijtage waaronder: dikker basismes en dikkere adapters, extra voeringen en slijtplaten, “halvepijl” aanboutsegmenten en vier zijplaatbeschermers.



### Modulok rotsbak

- Heeft snelwissel-slijtvlakken en zwaar uitgevoerde, lange DH-3 tandpunten.

# Graafgereedschap - Laderbakken

Model	Bakbreedte (in)	Bakbreedte (mm)	Type bak	Universeel-basismes	Basismes**	Samenstel* basismes	Bakhoek / zijplaat (lh)	Bakhoek / zijplaat (rh)	Bakhoek met één bout (lh)	Bakhoek met één bout (rh)	Bakhoek met twee bouten (lh)	Bakhoek met twee bouten (rh)	Aantal tanden	Tand-puntmaat
910, 914G	82.6	2098	Recht	5G-2809					5G-2806	5G-2807			7	J200
	85.1	2162	Recht	5G-6133	5G3085				5G-2806	5G-2807			7	J200
	89.5	2273	Recht	5G-8763					5G-2806	5G-2807			7	J200
	94.0	2388	Recht	5G-8342					5G-2806	5G-2807			8	J200
916, 924F,	96.0	2438	Recht	9V-6572	5G-8912	5G-8911	5G-5769	5G-5770			6I-8310	6I-8311	8	J250
926, 928	93.6	2377	Recht	6W-2984	5V-4670	9V-9755	4V-8286	4V8285	4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
920, 930	96.0	2438	Recht	4E-0659		1V-5171a	4V-8286	4V-8285	4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
928F, 928G	99.7	2532	Recht	5G-6133	4E-2483	4E-2482	4V-8286	4V-8285	5G-2806	5G-2807			8	J250
924G	102.0	2591	Recht	5G-2808	5G-3085				5G-2806	5G-2807			7	J200
931, 935	85.1	2162	Recht	8Y-4738	5G-3477				5G-2806	5G-2807			7	J200
	92.4	2347	Recht	6W-2985	5G-2808				5G-2806	5G-2807			8	J200
931, 933, 935	72.2	1834	Recht	8V-1825	5G-8467				5G-2806	5G-2807			8	J225
936, 936E	77.5	1969	Recht	9V-9072	8V-1825				4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
936F	104.2	2647	Recht	106-3192	9V-9072	9V-9521							8	J250
	107.5	2731	Recht	110-4712		106-3192							8	J250
938F, 938G	109.2	2477	Recht	105-2345					4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
938G II	107.2	2723	Recht	1434353					4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	105.9	2690	Recht	1434341		106-3192			4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	109.2	2774	Recht										8	J250
	100.2	2544	Recht										8	J253
	108.0	2743	Recht										8	J300
939	85.0	2159	Recht	8Y-8763					4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
941, 951	79.8	2027	Recht	6W-2977					4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	82.0	2083	Recht	9K-8471		1V-0074***	4V-8286	4V-8285					8	J250
	93.6	2377	Recht	9V-6572	5V4670				4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	82.1	2086	Recht	9V-6571	4V-8335				4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J350
943	85.0	2156	Recht	9V-5110	9V-5111			4V-8286					8	J250
	87.0	2210	Recht	9V-6570	4V-8850				4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	88.8	2256	Recht	6W-2976	8V-7453				4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	90.0	2285	Recht	6W-2986	1V-9077	9V-5116	4V-8286	4V-8285					8	J250
944, 950	95.2	2419	Recht	6W-2987	1V-3916	9K-8665a	8K-6456	8K-6455	5V-7395	5V-7396	8E-5302	8E-5303	8	J300
	96.0	2438	Recht	6W-2985	1V-3915	9K-8664	4V-8668	4V-8667	5V-7395	5V-7396	8E-5302	8E-5303	9	J300
	103.3	2624	Recht	6W-2985	8V-1825				5V-7395	5V-7396	8E-5302	8E-5303	8	J300
	105.8	2687	Recht	6W-2973	9C0967	6W-9879**	6W-3468	6W-3468	5V-7395	5V-7396	8E-5302	8E-5303	8	J300
950	104.2	2647	Recht										8	J300
950 B,E,F	111.0	2819	Schop										8	J350

\* Bestaat uit mes en adapters.  
 \*\* Niet geschikt voor segmenten.  
 \*\*\* Bestaat uit mes en zes adapters.

Opmerking: Met universeelbasismes kunnen tanden en segmenten of aanboutmessen worden gebruikt.

Model	Bakbreedte		Type bak	Universeel-basismes	Basismes**	Samenstel* basismes	Bakhoek / zijplaat		Bakhoek met één bout		Bakhoek met twee bouten	Aantal tanden	Tandpuntmaat
	(in)	(mm)					(lh)	(rh)	(lh)	(rh)			
960 B,E,F	108.0	2744	Recht		6W-4598	6W-4599						8	J300
	107.7	2736	Recht	9V-6573	5V-4696			5V-1783	5V-1784	8E-5301	8E-5300	8	J300
	108.0	2744	Recht		5V-7410			5V-1783	5V-1784	8E-5301	8E-5300	8	J300
950G, 962G	115.5	2934	Recht	141-4847				5V-1783	5V-1784	8E-5301	8E-5300	8	J300
	117.0	2973	Schop		142-9406	141-8824	6W-3468					8	J350
	117.5	2984	Schop		141-8823		6W-3468						
962G II	117.9	2994	Recht		1084819								
	118.1	3000	Recht	1072842		1574811						8	J350
	116.9	2968	Schop	1547391		1547375						8	J350
953	87.0	2210	Recht	9V-6570	4V-8850			4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
	90.0	2285	Recht		1V-9077	9V-5116	4V-8286					8	J250
	93.6	2377	Recht	9V-6572	5V-4670			4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
953C	96.0	2438	Recht		1V-3916	9V-5117	4V-8286					8	J250
	98.3	2498	Recht	8Y4893		1V3916						8	J300
	88.5	2248	Recht		9K-8461		8K-7526					8	J300
955	89.3	2268	Recht	6W-2978				5V-1784	5V-1783	8E-5301	8E-5300	8	J300
	90.0	2286	Recht		1V-9077		4V-8668					8	J300
	96.0	2438	Recht		5V-7263			5V-1784	5V-1783	8E-5301	8E-5300	8	J300
960F	107.7	2736	Recht	9V-6573	5V-4696			5V-1783	5V-1784	8E-5301	8E-5300	8	J300
	108.0	2743	Recht		5V-7410			5V-1783	5V-1784	8E-5301	8E-5300	8	J300
	119.4	3032	Recht	9V-6575	7V-1490			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
963	89.6	2276	Recht	6W-2979	4V-4958			5V-1784	5V-1783	8E-5301	8E-5300	8	J300
	92.3	2345	Recht		9V-5340	9V-5341	4V-8667					8	J300
	97.4	2474	Recht	6W-2980	4V-3174			5V-1784	5V-1783	8E-5301	8E-5300	8	J300
963C	98.7	2507	Recht	8Y-6263				5V-2772	5V-2773	8E-5320	8E-5321	8	J350
	100.5	2553	Recht		9V-5328	9V-5327	4V-8668					8	J300
	106.9	2714	Recht		1376264	9V0255						8	J450
966	119.4	3033	Recht			9V6575							
	101.7	2583	Recht		8Y9405	8Y9404						8	J350
	112.0	2840	Recht	6W-2989				5V-2773	5V-2772	8E-5321	8E-5320	8	J300
966C	112.8	2864	Recht	6W-2990				5V-2773	5V-2772	8E-5321	8E-5320	8	J300
	115.0	2921	Recht		1V-3917	2V-3583	1V-8664					7	J350
	115.0	2921	Recht		7V-6844			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
966D,E,F	119.4	3032	Recht	9V-6575	7V-1490			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
	119.7	3040	Recht		7V-0912	6W-5520		4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
	121.5	3086	Schop	6W-2993	9V-0170	9V-0176	8K-7526					8	J350
966G, 972G	121.5	3086	Schop	6W-2993		2Q-2924	8K-7526					8	J350
	124	3150	Recht	9V-6575	7V-1490			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350

# Graafgereedschap - Laderbakken

Model	Bakbreedte (in)	Bakbreedte (mm)	Type bak	Universeel-basismes	Basismes**	Samenstel* basismes	Bakhoek / zijplaat (lh)	Bakhoek / zijplaat (rh)	Bakhoek met één bout (lh)	Bakhoek met één bout (rh)	Bakhoek met twee bouten (lh)	Bakhoek met twee bouten (rh)	Aantal tanden	Tand-punt-maat
966G II	128	3252	Schop	148-6915		148-6914							8	J350
	130	3306	Schop		154-1604									
972G II	130.4	3311	Recht	71-3015					4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
	128.0	3251	Recht		1492865								8	J350
	118.1	3000	Recht		1072842								8	J350
	118.1	3000	Recht	1471469									8	J350
970	128.9	3273	Schop	1532662		1532651								J400
	115.5	2934	Recht	71-3631				4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
	119.4	3032	Recht	9V-6575	7V-1490			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
	126.0	3200	Recht	71-3015				4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
973	102.8	2610	Recht	6W-2982				4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
	105.9	2690	Recht		9V-5287	9V-5288	6W-2454	6W-2453					8	J350
	106.7	2710	Recht	5G-7304	5G-7303			4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
	112.1	2847	Recht	6W-2981				4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8E-5311	8	J350
	115.5	2934	Recht		9V-5283	9V-5284	6W-2454	6W-2453					8	J350
	106.5	2705	Schop	6W-2994			8K-7526	8K-7525					7	J350
977	106.5	2705	Schop		9V-0171	9V-0178	8K-7526	8K-7525					8	J350
	96.0	2438	Recht	6W-2983					4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
	98.0	2489	Recht		9K-8472	1V-9018***	1V-8664	1V-8664					8	J350
	112.8	2864	Recht		7V-0898				4V-7174	4V-7175	8E-5310	8E-5311	8	J350
980A, 980B	128.8	3270	Recht	6W-2991					7V-4180	7V-4181	6I-8250	6I-8249	8	J350
	129.0	3277	Schop		8V-9580	8V-9586	2V-6299	2V-6299					8	J350
980C, 980F	130.8	3322	Recht		7V-0909		7V-9270	7V-9271					8	J350
	130.8	3322	Recht	9V-6574	7V-4188				7V-4180	7V-4181	6I-8250	6I-8249	8	J350
	129.4	3286	Recht		2V-6118		2V-6299	2V-6299					8	J350
	132.5	3366	Schop		8V-9581	9V-0233	3V-7197	3V-7198					8	J350
	132.5	3366	Schop	9V-3561		4E-6807	3V-7197	3V-7198					8	J350
	132.5	3366	Schop	9V-3561			7K-9310	7K-9309						
980F, 980G	132.7	3371	Schop	9V-3561		4Q-6806	2V-4315	2V-4314					8	J460
	134.0	3404	Recht	111-9770							6I-8250	6I-8249	8	J400
980G II	137.5	3493	Schop	113-9942		126-6539	145-6977	145-6977					8	J400
	137.5	3493	Schop		123-1396	126-6540	145-6977	145-6977					8	J400
	140.5	3588	Recht		1357115	1357114							8	J460
	140.9	3580	Recht		1191957								8	J400
	141.8	3602	Recht	1191922										
	158.8	4034	Recht	1527453									8	J400
	142.5	364.5	Schop		1740966									
	148.8	3805	Schop		2132144									

\* Bestaat uit mes en adapters.  
 \*\* Niet geschikt voor segmenten.  
 \*\*\* Bestaat uit mes en zes adapters.

Opmerking: Met universeelbasismes kunnen tanden en segmenten of aanboutmesses worden gebruikt.

Model	Bakbreedte (mm)		Type bak	Universeel-basismes	Basismes**	Samenstel* basismes	Bakhoek / zijplaat (rh)		Bakhoek met één bout (rh)	Bakhoek met twee bouten (lh)	Aantal tanden	Tand-punt-maat	
	(in)	(mm)					(lh)	(rh)					
980F, 980G 980G II	129.9	3300	Schop	1717607									
	137.8	3500	Schop	1341748	1341747						8	J460	
	143.5	3645	Schop	8R4649	1167201								
	137.8	3500	Recht		2198633								
	139.2	3535	Recht			2198597					7	J550	
	129.0	3277	Schop		8V-9591	137-6263	3V-3310				8	J460	
	128.7	3270	Recht		8K-5056		7K-9310				8	J460	
	140.2	3561	Recht	4E-6085				7V-4180	7V-4181	6I-8250	6I-8249	8	J460
	143.5	3645	Recht		3V-0187		4E-5873						
	143.5	3645	Schop		8V-9585	116-7206**	145-6984	145-6984			8	J460	
143.5	3645	Schop	8R-4649		116-7201	145-6984	145-6984			8	J460		
143.5	3645	Recht	9C-2932		2Q-1640	7K-9310	7K-9309			8	J460		
143.5	3645	Recht			9V-0232	7K-9310	7K-9309			8	J460		
148.5	3772	Recht		2Q-3133	2Q-3132	2Q-3137	2Q-3137			8	J460		
145.5	3696	Recht	9U-3748				7V-4180	7V-4181	6I-8250	6I-8249	8	J460	
148.5	3772	Schop			132-3116	145-6984	145-6984			8	J460		
148.5	3772	Schop		133-0821	133-0820	145-6984	145-6984			8	J460		
148.5	3772	Schop		9U-4713		4E-6474	4E-6474			8	J460		
148.5	3772	Schop	4C-7616		2Q-7060	145-6987	145-6987			8	J460		
148.5	3772	Schop			133-0818	4E-8106	4E-8106			8	J550		
148.5	3772	Schop	146-6302		144-0106	144-0514	144-0514			8	J550		
148.5	3772	Recht	4E-8112		116-7204	145-6981	145-6981			8	J460		
148.5	3772	Recht	4E-8112		4E8111	4E-8106	4E-8106			8	J460		
148.5	3696	Recht	183-5190					7V-4180	7V-4181	6I-8250	6I-8249	8	J460
149.6	3800	Recht	156-1039		156-1040	193-1756	193-1756			8	J460		
149.6	3800	Schop	136-6176		136-6175	168-6529	168-6529			8	J460		
152.0	3862	Schop	2Q-7018		2Q-7019	193-8221	193-8221			7	J550		
153.5	3900	Schop	195-0411		195-0410	178-3702	178-3702			8	J460		
156.7	3980	Schop	156-6388		156-6391	178-3702	178-3702			8	J460		
149.6	3800	Getand		2115122									
156.2	3968	Getand		2115123									
155.1	3940	Schop		1951281									
161.4	4100	Schop		2131548									
159.1	4040	Schop	2108027		2109028					8	J550		
175.5	4458	Schop	4E-9915		112-2119	145-6990	145-6960			8	J550		
175.5	4458	Schop		151-5980		145-6989	145-6989						
175.5	4458	Schop		101-9188		145-6990	145-6990			8	J550		
175.5	4458	Recht	101-9186		112-2120	145-6990	145-6990			8	J550		

# Graafgereedschap - Laderbakken

Model	Bakbreedte (in)	Bakbreedte (mm)	Type bak	Universeel-basismes**	Samenstel* basismes	Bakhoek / zijplaat (lh)	Bakhoek / zijplaat (rh)	Bakhoek met één bout (lh)	Bakhoek met één bout (rh)	Bakhoek met twee bouten (lh)	Bakhoek met twee bouten (rh)	Aantal tanden	Tand-punt-maat
990	175.5	4458	Recht	101-9186		145-6989	145-6989						
	175.5	4458	Recht	111-9049	111-9048	145-6992	145-6992					8	J550
992, 992B	181.5	4610	Getand	2115124									
	181.5	4610	Getand	2118640									
992C	168.8	4288	Recht	9V-0009		3V-3894	3V-3893					8	J550
	181.0	4597	Schop	9V-4370	9V-4371	3V-3240	3V-3239					8	J550
992C,D	187.0	4750	Schop	4E-6462	112-2122	145-6995	145-6995					8	J550
	187.0	4750	Schop	9V-0005	9V-0014	9V-6132	9V-6132					8	J550
992G	187.0	4750	Schop	4E-6462	4E-6464	145-6995	145-6995					8	J550
	187.0	4750	Schop	9V-0006	9V-0013	4E-6386	4E-6386					8	J550
992H	181.0	4597	Straight	3V-3890		3V-3894	3V-3893					8	J550
	187.0	4750	Recht	9V-0007	9V-0010	5V-5403	5V-5403					8	J550
992I	187.0	4750	Schop	9V-3566	112-2121	145-6995	145-6995					8	J550
	187.0	4750	Schop	4E-6462	2Q-0318	4E-6387	4E-6387					8	J700
992J	187.0	4750	Recht	9U-3486	112-2123	145-6997	145-6997					8	J550
	189.9	4823	Schop		142-5790	112-8996	112-8996					8	J600
992K	189.9	4823	Schop		132-7091	112-8996	112-8996					8	J550
	189.9	4823	Schop		153-5621	112-9005	112-9005					8	J700
992L	190.6	4841	Schop		107-6763**	134-5906	134-5906					8	J600
	189.9	4824	Getand	2115125									
994	207.6	5273	Schop	1651533								8	J600
	222.0	5640	Schop	101-5868	101-5857	101-9374	101-9373					8	J800
994	222.0	5640	Schop	110-2339	110-2340	101-9374	101-9373					8	J800
	222.0	5640	Schop	121-2105	121-2104	121-2367	121-2364					8	J800
994	222.0	5640	Schop	8X-0809	8X-0808	8X-0816	8X-0813					9	J700
	245.0	6220	Schop	101-5865	101-5856	101-9374	101-9373					9	J800
994	245.0	6220	Schop	121-6660	121-6659	121-2367	121-2364					9	J800
	245.0	6220	Recht	101-6776	71-5848	101-6777	101-6777					9	J800
IT12	222.0	5640	Recht	102-9914	102-9915	101-6777	101-6777					8	J800
	85.1	2162	Recht	5G-6133	5G-3085	5G-5769	5G-5770	5G-2806	5G-2807			7	J200
IT14G			Indringing	5G-5764	5G-5763	5G-5769	5G-5770					8	J200
	94.0	2388	Recht	5G-8342		5G-5769	5G-5770	5G-2806	5G-2807			8	J200
IT18, IT28	96.0	2438	Recht		5G-8911	5G-5769	5G-5770					8	J200
	93.6	2377	Recht	9V-6572	5G-8912	5G-5769	5G-5770	4V-1544	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
IT24F, IT28F	96.0	2438	Recht		9V-9755	4V-8286	4V-8285					8	J250
	99.7	2532	Recht	4E-0659		4V-8286	4V-8285	4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250
IT38G	102.0	2591	Recht		4E-2483	4V-8286	4V-8285					8	J250
	104.2	2647	Recht	6W-2985	8V-1825			4V-1545	4V-1544	6I-8310	6I-8311	8	J250

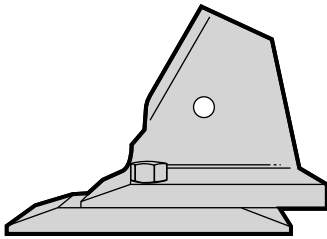
\* Bestaat uit mes en adapters.  
 \*\* Niet geschikt voor segmenten.  
 \*\*\* Bestaat uit mes en zes adapters.

Opmerking: Met universeelbasismes kunnen tanden en segmenten of aanboutmessen worden gebruikt.

## Aanboutmessen

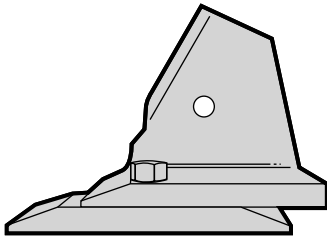
Gebruik aanboutmessen wanneer indringing geen probleem is. Aanboutmessen:

- Basismes gaat wel vijf keer langer mee dan een onbeschermd basismes.
- Snel en eenvoudig te vervangen.
- Voor grotere bakinhoud.
- Leveren een vlak terrein op voor makkelijk onderhoud.
- Gemaakt van DH-2 steelegering en gehard tot 430-520 Brinell.



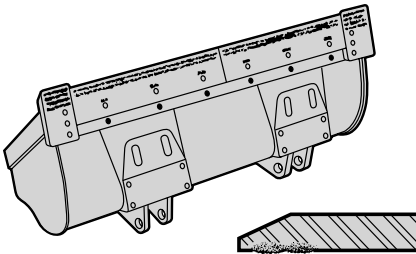
### Standaard aanboutmessen

- Omkeerbaar voor een tweede slijtvlak.



### Zwaaruitgevoerde aanboutmessen

- Minstens 50% meer slijtmateriaal dan standaard aanboutmessen.
- Omkeerbaar voor een tweede slijtvlak.



### Slijtvaste aanboutmessen

- Leveren drie tot vijf keer de levensduur van standaard aanboutmessen.
- Gebruiken voor toepassingen met lage tot matige schokbelasting met veel slijtage - zoals in slijtende materialen.

# Graafgereedschap - Ladermessen

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Type bak	Bestelnummer één bout				Bouten	Moeren	Sluitringen	
	(in)	(mm)			(left end)	(left center)	(center)	(right center)				(right end)
910, 914G	82.6	2098	CGS	Recht	4T-2914		4T-8796		4T-2914	4F-7827 (7)	2J-3506 (7)	
	85.1	2162	CGS	Recht	4T-2914		4T-2913		4T-2914	4F-7827 (7)	2J-3506 (7)	
	89.5	2273	CGS	Recht	4T-2914		9W-8694		4T-2914	4F-7827 (7)	2J-3506 (7)	
	94.0	2388	CGS	Recht	4T-2914		9W-8620		4T-2914	4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	
916, 924F, 926	93.6	2378	CGS	Recht	4T-8091		1U-0295 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0295 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
920, 930				A.R.M.	9W-3481	9W-3486		9W-3487	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	95.3	2421	CGS	Recht	4T-8091		1U-0607 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0607 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	9W-3483		9W-3483	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
928	93.6	2377	CGS	Recht	4T-8091		1U-0295 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0295 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	9W-3486		9W-3487	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Recht	4T-8091		8E-4567 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
928F, 928G, 924G	99.7	2532	CGS	Schuin	1U-1896		8E-4567 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	135-6728		135-6729	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
931, 933, 935	77.5	1969	CGS	Recht	9W-9944		9W-9943		9W-9944	4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	
	92.4	2347	CGS	Recht	4T-2914		4T-2915		4T-2914	4F-7827 (7)	2J-3506 (7)	
931, 933, 935 STD 936, 936E, 936F	72.2	1834	CGS	Recht	4T-2910		4T-2911		4T-2910	4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	
				Recht	4T-8091		1U-0292 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0292 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	9W-3484		9W-3485	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
938F, 938G	105.9	2690	CGS	Recht	4T-8091		107-3746 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		107-3746 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	107-3298		107-3299	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	107.2	2723	CGS	Recht	4T-8091		110-4711 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
939				Schuin	1U-1896		110-4711 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3481	123-9195		123-9196	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	85.0	2159	CGS	Recht	4T-8091		100-6359 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		100-6359 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
941, 951	79.8	2027	CGS	Recht	4T-8091		1U-0605 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0605 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
941, 951	93.7	2380	CGS	Recht	4T-8091		1U-0295 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0295 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				A.R.M.	9W-3482	9W-3486		9W-3487	9W-3481	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	82.1	2086	CGS	Recht	4T-8091		1U-0294 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

Model	Bakbreedte		Baktype	Type bak	Bestelnummer één bout			Bouten	Moeren	Sluitringen
	(in)	(mm)			(left center)	(center)	(right center)			
943	82.1	2086	CGS	Schuin	1U-1896	1U-0294 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
	87.0	2210	CGS	Recht	4T-8091	1U-0293 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
	88.8	2256	CGS	Schuin	1U-1896	1U-0293 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
944, 950				Recht	4T-8091	4T-9563 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
				Schuin	1U-1896	4T-9563 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
	95.2	2419	CGS	Recht	4T-8101	1U-2414 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Schuin	1U-1898	1U-2414 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Zware uitvoering	132-1033	132-1030 (2)		132-1033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	103.3	2624	CGS	Recht	4T-8101	1U-2412 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
950				Schuin	1U-1898	1U-2412 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Zware uitvoering	132-1033	132-1031 (2)		132-1033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				A.R.M.	9W-3488	9W-3490	9W-3491	9W-3489	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	104.3	2648	CGS	Recht	4T-8101	1U-2413 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Schuin	1U-1898	1U-2413 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Zware uitvoering	132-1033	132-1032 (2)		132-1033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
950G, 962G				Standaard	7T-5964	7T-5962	7T-5963	7T-5960	8T-9079 (18)	3K-9770 (18)
	111.0	2819	Schop	Schuin	1U-1898	1U-0601 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
			CGS	Recht	4T8101	1U-0601 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Zware uitvoering	132-1033	132-1034 (2)		132-1033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				A.R.M.	9W-3488	9W-3493	9W-3492	9W-3489	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	115.5	2934	CGS	Recht	4T-8101	139-9230 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
950G, 962G				Schuin	1U-1898	139-9230 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Zware uitvoering	132-1033	135-9666 (2)		1321033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	117	2973	Schop	Standaard	109-9016	132-1089	7T-5961	109-9017	8T-9079 (18)	3K-9770 (18)
	87.0	2210	CGS	Recht	4T-8091	1U-0293 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
				Schuin	1U-1896	1U-0293 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
	93.6	2377	CGS	Recht	4T-8091	1U-0295 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
955				Schuin	1U-1896	1U-0295 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
				A.R.M.	9W-3482	9W-3486	9W-3487	9W-3481	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)
	88.4	2245	CGS	Recht	4T-8101	1U-2410 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
				Schuin	1U-1898	1U-2410 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	96.0	2438	CGS	Recht	4T-8101	1U-2411 (2)		4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
	96.0	2438	CGS	Schuin	1U-1898	1U-2411 (2)		1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)
960F	119.3	3032	CGS	Recht	3G-6395	1U-0593 (2)		3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Schuin	1U-1897	1U-0593 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Zware uitvoering	100-4044	100-4046 (2)		100-4044	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

# Graafgereedschap - Ladermessen

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Type bak	Bestelnummer één bout				Bouten	Moeren	Sluitringen
	(in)	(mm)			(left end)	(left center)	(right center)	(right end)			
960F	119.3	3032	CGS	A.R.M.	123-0336	9W-3478	9W-3477	123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	108.0	2743	CGS	Recht	4T-8101			4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
				Schuin	1U-1898			1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
				Zware uitvoering	132-1033			132-1033	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
963				A.R.M.	9W-3488	9W-3493	9W-3492	9W-3489	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
	89.6	2276	CGS	Schuin	1U-1898			1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
				Recht	4T-8101			4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
	97.4	2474	CGS	Recht	4T-8101			4T-8101	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
966C	98.7	2507	CGS	Schuin	1U-1898			1U-1898	4F-4042 (12)	2J-3507 (12)	
				Schuin	1U-1897			1U-1897	6V-6535 (12)	3K-9770 (12)	
				Recht	3G-6395			3G-6395	6V-6535 (12)	3K-9770 (12)	
	112.0	2845	CGS	Recht	3G-6395			3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
966D				Schuin	1U-1897			1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	115.0	2920	CGS	Schuin	1U-1897			1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Zware uitvoering	100-4044			100-4044	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				A.R.M.	123-0336	107-3282	107-3283	123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
966E, 966F	119.4	3032	CGS	Recht	3G-6395			3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Schuin	1U-1897			1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Zware uitvoering	100-4044			100-4044	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				A.R.M.	123-0336	107-3282	107-3283	123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
966G, 972G	121.5	3086	Schop	Standaard	4T-9127	4T-9125	4T-9126	4T-9128	6V-6535 (16)	3K-9770 (16)	
	124	3150	CGS	Recht	3G-6395			3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Schuin	1U-1897			1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Zware uitvoering	100-4044			100-4044	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
970F	130.4	3311	CGS	A.R.M.	123-0336	9W-3478	9W-3477	123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Recht	3G-6395			3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Schuin	1U-1897			1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
				Zware uitvoering	167-7430			167-7430	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
970F	130	3306	Schop	A.R.M.	123-0336	107-3286	107-3287	123-0336	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	115.5	2934	CGS	Standaard	135-8242	135-8244	135-8243	135-8241	6V-6535 (18)	3K-9770 (18)	
				Recht	3G-6395			3G-6395	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Type bak	Bestelnummer één bout				Bouten	Moeren	Sluitringen
	(in)	(mm)			(left end)	(left center)	(center)	(right center)			
970F	115.5	2934	CGS	Schuin	1U-1897		1U-1909 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Zware uitvoering	100-4044		100-4046 (2)		100-4044	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
	A.R.M.	123-0336		107-3282		107-3283		123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			1U-0593 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
973	119.7	3040	CGS	Schuin	1U-1897		1U-0593 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Zware uitvoering	100-4044		100-4046 (2)		100-4044		5P-8823 (12)
	A.R.M.	123-0336		9W-3478		9W-3477		123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			100-6668 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
977	126.0	3200	CGS	Schuin	1U-1897		100-6668 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Zware uitvoering	100-4044		135-9410 (2)		100-4044		5P-8823 (12)
	A.R.M.	123-0336		107-3286		107-3287		123-0337	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			1U-0591 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980A, 980B	102.8	2610	CGS	Schuin	1U-1897		1U-0591 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Standaard	9W-3677		9W-3676		9W-3678		6V-6535 (12)
	Recht	3G-6395			9W-8334 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Schuin	1U-1897			9W-8334 (2)		1U-1897		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980C, 980F, 980G	106.5	2705	CGS	Schuin	1U-1897		1U-0592 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Recht	3G-6395		1U-0592 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)
	Schuin	1U-1897			1U-0592 (2)		1U-1897		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			1U-2408 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980D, 980E	112.1	2847	CGS	Schuin	1U-1897		1U-0592 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Recht	3G-6395		1U-0592 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)
	Schuin	1U-1897			1U-0592 (2)		1U-1897		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			1U-2408 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980F, 980H	112.8	2864	CGS	Schuin	1U-1897		1U-2409 (2)		1U-1897	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Recht	3G-6395		1U-2409 (2)		3G-6395		5P-8823 (12)
	Schuin	1U-1897			1U-2409 (2)		1U-1897		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Recht	3G-6395			4T-5273 (2)		1U-0761		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980I, 980J	128.8	3270	CGS	Schuin	1U-0764		4T-5273 (2)		1U-0764	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Zware uitvoering	100-4043		107-8572 (2)		100-4043		5P-8823 (12)
	Recht	1U-0761			1U-0762 (2)		1U-0761		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Schuin	1U-0764			1U-0762 (2)		1U-0764		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980K, 980L	130.8	3323	CGS	Zware uitvoering	100-4043		100-4047 (2)		100-4043	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Recht	1U-0761		100-4047 (2)		100-4043		5P-8823 (12)
	Schuin	1U-0764			100-4047 (2)		100-4043		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Zware uitvoering	100-4043			6Y-3271		123-0335		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980M, 980N	132.5	3366	Schop	Standaard	4T-7143	4T-7145	4T-7141	4T-7144	4T-7142	8T-9079 (18)	3K-9770 (18)
				Zware uitvoering	107-8588	107-8590	107-8586	107-8589	107-8587	8T-9079 (18)	3K-9770 (18)
	Recht	1U-0761			109-9212 (2)		1U-0761		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Schuin	1U-0764			109-9212 (2)		1U-0764		5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
980O, 980P	134.0	3404	CGS	Zware uitvoering	100-4043		109-9230 (2)		100-4043	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)
				Recht	123-0334	109-9214		109-9214		123-0335	5P-8823 (12)
	A.R.M.	123-0334		109-9214		109-9214		123-0335	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)	
	Standaard	109-9125		109-9124	109-9123	109-9122	109-9121	6V-6535 (25)	3K-9770 (25)		

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Type bak	Bestelnummer één bout				Bouten	Moeren	Sluitringen	
	(in)	(mm)			(left end)	(left center)	(right center)	(right end)				
988B	140.2	3561	CGS	Recht	1U-0761	9W-1375 (2)		1U-0761	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
				Schuin	1U-0764	9W-1375 (2)		1U-0764	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
	143.5	3645	Recht	A.R.M.	123-0334	109-2697		123-0335	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
				Standaard		4T-6588 (3)			4J-9058 (18)	2J-3507 (18)		
				Standaard	9W-5732	9W-5733	9W-5736	9W-5735	6V-6535 (25)	3K-9770 (25)		
988F	143.5	3645	Recht	Zware uitvoering	106-1097	106-1098	106-1094	106-1095	5P-8823 (25)	3K-9770 (25)	4K-0684 (25)	
				Standaard	9W-8249		9W-8250	9W-8249	6V-6535 (11)	3K-9770 (11)		
	145.5	3696	CGS	Recht	1U-0761	104-5841 (2)		1U-0761	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
				Schuin	1U-0764	104-5841 (2)		1U-0764	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
				Zware uitvoering		183-5325 (2)						
990	148.5	3772	Schop	A.R.M.	123-0334	132-1070	132-1069	123-0335	5P-8823 (12)	3K-9770 (12)		
				Standaard	101-9352		101-9350	101-9351	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
	148.5	3772	Recht	Zware uitvoering	107-3544		107-3540	107-3543	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
				A.R.M.	136-6794		136-6770	136-6773	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
				Standaard	102-2184		101-9350	102-2184	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
992C, 992D, 992G	175.5	4458	Schop	Zware uitvoering	107-3541	107-3540		107-3541	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
				A.R.M.	132-1067	132-1068		132-1067	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)		
	175.2	4450	Recht	Standaard	162-3296	106-6423	106-6420	106-6421	162-3297	6V-6535 (28)	3K-9770 (28)	
				Standaard	106-6378		106-6377 (2)		106-6378	6V-6535 (26)	3K-9770 (26)	
				Standaard	6I-8368	6I-8367	6I-8364	6I-8366	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)		
IT12	85.1	2162	CGS	Zware uitvoering	127-7430	127-7432	127-7429	127-7433	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)		
				Recht	4T-2914		4T-2913		4T-2914	4F-7827 (7)	2J-3506 (7)	
	93.1	2365	CGS	Recht	4T-2914		9W-8620		4T-2914	4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	
				Recht	4T-8091		1U-0295 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0295 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
IT24F, IT28F	99.5	2527	CGS	A.R.M.	9W-3481	9W-3486	9W-3487	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)		
				Recht	4T-8091		8E-4567 (2)		4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	104.2	2647	CGS	Schuin	1U-1896		8E-4567 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Recht	4T-8091		1U-0292 (2)		4T-8091	1J-5607 (12)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0292 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
IT38G	99.5	2527	CGS	A.R.M.	9W-3481	9W-3484	9W-3485	9W-3482	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)		
				Recht	4T-8091				4T-8091	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
	104.2	2647	CGS	Schuin	1U-1896		8E-4567 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	
				Recht	4T-8091		1U-0292 (2)		4T-8091	1J-5607 (12)	2J-3507 (10)	
				Schuin	1U-1896		1U-0292 (2)		1U-1896	1J-5607 (10)	2J-3507 (10)	

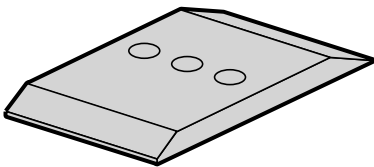
Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

## Aanboutsegmenten

Aanboutsegmenten worden rechtstreeks aan de onderkant van het basismes tussen adapters vastgebout.

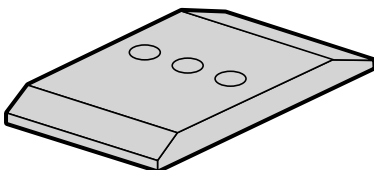
Aanboutsegmenten:

- Voor grotere bakinhoud.
- Houden het werkkoppervlak gladder.
- Beschermen het basismes tussen de tanden en voorkomen uitschulpen.
- Basismes gaat wel vijf keer langer mee.
- Gehard tot 430-520 Brinell.



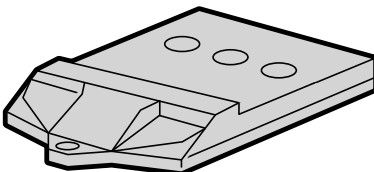
### Standaard aanboutsegmenten

- Omkeerbaar voor een tweede slijtvlak.



### Zwaaruitgevoerde aanboutsegmenten

- Minstens 50% meer slijtmateriaal dan standaard aanboutsegmenten.
- Omkeerbaar voor een tweede slijtvlak.



### “Halve-pijl” aanboutsegmenten

- Blijven langer scherp en beschermen de voor- en schuine kant van het basismes beter.
- Beschermen tegen uitschulpen van het basismes tussen adapters.
- Beschermen tegen uitschulpen van het segment.
- Maken dikte van ondermontage gelijk aan die van de adapters met kraag.

# Graafgereedschap - Ladersegmenten

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Segmenttype	Bestelnummer segment één bout			Bouten	Moeren
	(in)	(mm)			(lh)	(ctr)	(rh)		
910, 914G	85.1	2162	CGS	Standaard		128-2873 (6)	4F-7827 (12)	2J-3506 (12)	
	89.5	2273	CGS	Standaard	128-2872 (2)	128-2873 (2)	4F-7827 (12)	2J-3506 (12)	
	94.0	2388	CGS	Standaard		128-2873 (7)	4F-7827 (14)	2J-3506 (14)	
916, 924F, 926	93.6	2378	CGS	Standaard		4T-6694 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
				Heavy-Duty		132-1035 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	95.3	2421	CGS	Standaard	4T-6693	4T-6693 (5)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
920, 930	93.6	2377	CGS	Standaard		4T-6694 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
				Heavy-Duty		132-1035 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
928F, 928G, 924G	99.7	2532	CGS	Standaard		8E-4569 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	931, 933, 935	1969	CGS	Standaard		6Y-6362 (7)	4F-7827 (14)	2J-3506 (14)	
936, 936E, 936F, 938F, 938G	104.2	2647	CGS	Standaard		4T-6695 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
				Heavy-Duty		132-1037 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
939	85.0	2159	CGS	Standaard		4T-6692 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	79.8	2027	CGS	Standaard		4T-6691 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
941, 951	93.7	2380	CGS	Standaard		4T-6694 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
				Zware uitvoering		132-1035 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
943	82.1	2086	CGS	Standaard		4T-6691 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	87.0	2210	CGS	Standaard		4T-6692 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
944, 950	88.8	2256	CGS	Standaard	4T-6693	4T-6692 (5)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	95.2	2419	CGS	Standaard	4T-6693	4T-6694 (5)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
950, 960 BEF	111.0	2819	Schop	Standaard	132-1036	132-1035 (5)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
				Zware uitvoering	4T-9124 (3)	4T-3015	8T-9079 (21)	3K-9770 (21)	
950B, 950E, 950F	180.0	2744	CGS	Standaard	140-6864 (3)	140-6862	8T-9079 (21)	3K-9770 (21)	
				Heavy-Duty		4T-6695 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
950G, 962G	115.5	2934	CGS	Standaard		132-1037 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
	87.0	2210	CGS	Standaard		132-4715 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
953	93.6	2377	CGS	Standaard		4T-6692 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
	88.4	2245	CGS	Standaard		4T-6694 (7)	1J-5607 (14)	2J-3507 (14)	
955	108.0	2743	CGS	Standaard		4T-6692 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
				Heavy-Duty		4T-6695 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
960F	119.4	3032	CGS	Standaard		132-1037 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
				Zware uitvoering		4T-6699 (7)	5P-8823 (14)	3K-9770 (14)	
963	97.4	2474	CGS	Standaard		140-6868 (7)	5P-8823 (14)	3K-9770 (14)	
				Halve-pijl		174-4114 (7)	5P-8823 (14)	3K-9770 (14)	
	89.6	2276	CGS	Standaard	4T-6693	132-1035 (7)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	
				Heavy-Duty		4T-6692 (5)	4F-4042 (14)	2J-3507 (14)	

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Segmenttype	Bestelnummer segment één bout			Bouten	Moeren
	(in)	(mm)			(lh)	(ctr)	(rh)		
963B	98.7	2507	CGS	Standaard	4T-6697	4T-6696 (5)	4T-6697	5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	98.7	2507	CGS	Zware uitvoering	140-6866	140-6865 (5)	140-6866	5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
966C	112.0	2845	CGS	Standaard		4T-6698 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	119.4	3032	CGS	Zware uitvoering		140-6867 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
966D, 966E, 966F	119.4	3032	CGS	Standaard		4T-6699 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Zware uitvoering		140-6868 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
966F	121.5	3086	Schop	Standaard	4T-9124 (3)	4T-6697	4T-9123 (3)	6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
				A.R.M.	135-9649 (3)	135-9648	135-9647 (3)	6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
966G, 972G	124	3150	CGS	Standaard		4T-6697 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	130	3306	Schop	Zware uitvoering	135-9296 (3)	140-6868 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
970F	130.4	3311	CGS	Halve-pijl	135-9546 (3)	135-9544	135-9295 (3)	6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
	115.5	2934	CGS	Standaard	100-6666 (7)	100-6666 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
970F	119.4	3032	CGS	Standaard	140-6870 (7)	140-6870 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	126.0	3200	CGS	Zware uitvoering	100-6664 (7)	100-6664 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
973	106.5	2705	Schop	Standaard	4T-9124 (2)	4T-3015 (2)	4T-9123 (2)	6V-6535 (12)	3K-9770 (12)
	112.1	2847	CGS	Standaard		4T-6698 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
977	102.8	2610	CGS	Zware uitvoering	140-6869 (7)	140-6869 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	96.0	2438	CGS	Standaard		4T-6697 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
980A, 980B	128.8	3270	CGS	Zware uitvoering	140-6865 (7)	140-6865 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
	132.7	3371	Schop	Standaard	4T-7140 (3)	4T-3015	4T-7139 (3)	6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
980F				Heavy-Duty	107-8584 (3)	107-8582	107-8583 (3)	6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
				Halve-pijl	113-3142 (3)	113-3140	113-3141 (3)	8T-9079 (14)	3K-9770 (14)

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

# Ground Engaging Tools - Loader Segments

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Segmenttype	Bestelnummer segment één bout			Moeren
	(in)	(mm)			(lh)	(ctr)	(rh)	
980F	130.8	3323	CGS	Standaard	4T-6700		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Heavy-Duty	107-8580 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Halve-pijl	137-7447 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
980G	134.0	3404	CGS	Standaard	109-9019 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Zware uitvoering	135-8219 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Halve-pijl	174-4115 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
988B	137.5	3493	Schop	Standaard	9W-5730 (3)	9W-5737 (3)	8T-9079 (21)	3K-9770 (21)
				Heavy-Duty	107-3492 (3)	107-3491 (3)	8T-9079 (21)	3K-9770 (21)
				Halve-pijl	116-7462 (3)	116-7461 (3)	8T-9079 (21)	3K-9770 (21)
	140.2	3561	CGS	Standaard	4T-6700 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Zware uitvoering	107-8580 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
				Halve-pijl	173-7447 (7)		5P-8823 (14)	3K-9770 (14)
988F, 988G	143.5	3645	Schop	Standaard	9W-5730 (3)	9W-5737 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Heavy-Duty	107-3492 (3)	107-3491 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Halve-pijl	116-7462 (3)	116-7461 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
	143.5	3645	Recht	Standaard	9W-5734 (7)		6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Heavy-Duty	107-3490 (7)		6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Halve-pijl	116-7460 (7)		6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
990	148.5	3772	CGS	Standaard	138-6540 (7)		6V-6535 (14)	3K-9770 (14)
				Standaard	101-9437 (3)	101-9436 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Heavy-Duty	107-3538 (3)	107-3537 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
	148.5	3772	Recht	Standaard	109-9082 (3)	109-9081 (3)	6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Standaard	101-9435 (7)		6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
				Heavy-Duty	107-3536 (7)		6V-6535 (21)	3K-9770 (21)
992C, 992D, 992G	175.5	4458	Schop	Light Duty	4T-6762 (3)	4T-6761 (3)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Light Duty	4T-6760 (7)		5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Standaard	107-3532 (3)	107-3531 (3)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
	187	4750	Schop	Zware uitvoering	107-6296 (3)	107-6295 (3)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Halve-pijl	119-9602 (3)	119-9601 (3)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				HD Halve-pijl	109-2677 (3)	109-2676 (3)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
994	187	4750	Recht	Standaard	107-3530 (7)		5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Zware uitvoering	107-6294 (7)		5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Halve-pijl	119-9600 (7)		5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
	222.0	5640	Schop	HD Halve-pijl	109-2675 (7)		5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Standaard	103-1835 (2)	103-1834 (2)	5P-8823 (28)	3K-9770 (28)
				Halve-pijl	109-9032 (2)	109-9031 (2)	5P-8823 (35)	3K-9770 (35)

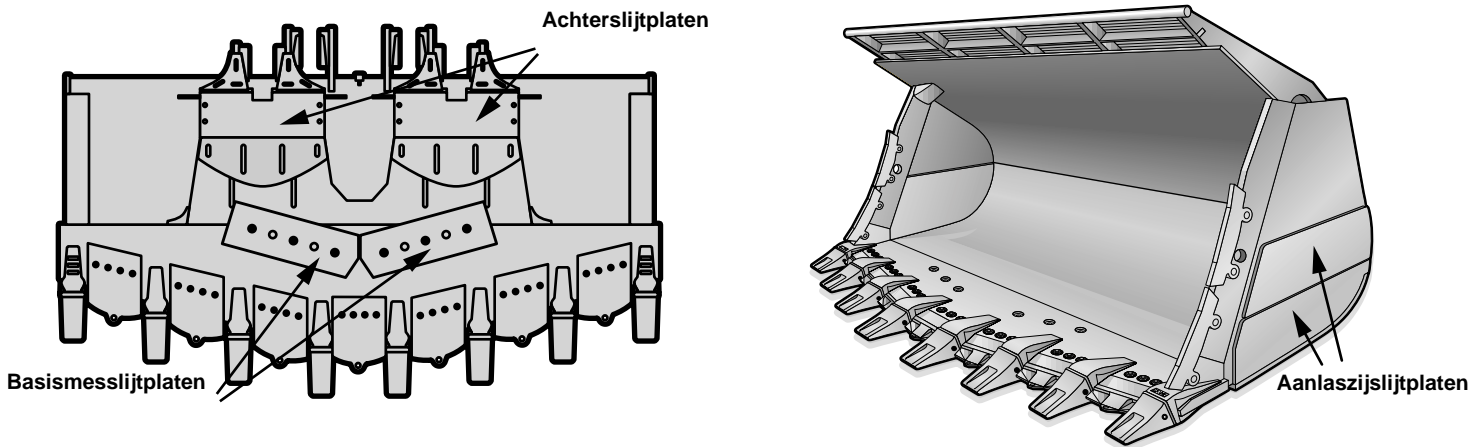
Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

Model	Bakbreedte (mm)		Baktype	Segmenttype	Bestelnummer segment één bout			Bouten	Moeren
	(in)	(mm)			(lh)	(ctr)	(rh)		
994	222.0	5640	Schop	Standaard	103-1835 (3)	107-3383	103-1834 (3)	5P-8823 (35)	3K-9770 (35)
				Halve-pijl	109-9032 (3)	109-9033	109-9031 (3)		
	245.0	6220	Schop	Standaard	8E-3159 (3)	8E-3157 (2)	8E-3158 (3)	6V-8360 (40)	3K-9770 (40)
				Standaard	103-1835 (3)	103-1833 (2)	103-1834 (3)	5P-8823 (40)	3K-9770 (40)
IT12	222.0	5640	Recht	Halve-pijl	109-9032 (3)	109-9030 (2)	109-9031 (3)	5P-8823 (40)	3K-9770 (40)
				Standaard		8E-3157 (7)		6V-6535 (35)	3K-9770 (35)
	85.1	2162	CGS	Standaard		128-2873 (6)		4F-7827 (12)	2J-3506 (12)
				Standaard		4T-6694 (7)		1J-5607 (14)	2J-3507 (14)
IT24F, IT28F, IT38G	99.5	2527	CGS	Heavy-Duty		132-1035 (7)		1J-5607 (14)	2J-3507 (14)
				Standaard		8E-4569 (7)		1J-5607 (14)	2J-3507 (14)
	104.2	2647	CGS	Standaard		4T-6695 (7)		1J-5607 (14)	2J-3507 (14)
				Zware uitvoering		132-1037 (7)		1J-5607 (14)	2J-3507 (14)

Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

## Slijtplaten

Slijtplaten bieden betere bescherming voor het basismes en de zijkanten en achterkant van de bak.



### Basismesslijtplaten

- Bedekken het ondervlak van het basismes dat niet door segmenten wordt beschermd.
- Verlengen de levensduur van het basismes.

### Zwaar uitgevoerde basismesslijtplaten

- Basismes gaat langer mee dankzij dikkere basismesslijtplaat.

### Achterslijtplaten

- Verlengen de levensduur door de achterkant van de bak te beschermen.

### Zwaaruitgevoerde achterslijtplaten

- Verlengen de levensduur door de achterkant van de bak te beschermen.
- Meer bescherming dan de standaard achterslijtplaten.

### Aanlasachterslijtplaten

- Verlengen de levensduur door de achterkant van de bak te beschermen.

## Slijtplaten

### Aanlaszijslijtplaten

- Beschermen tegen bakzijplaatslijtage.

### Mechanisch bevestigde slijtplaten (MAWPS, Mechanically Attached Wear Plates)

- Beschermen de bak met mechanische, zonder hamer geïnstalleerde slijtplaten waardoor stilstandtijd van de machine wordt verminderd.

### Aan bovenkant gemonteerde slijtplaten

- Langere levensduur doordat het basismes wordt beschermd. Gebruiken in 988, 990, 992 met “halve-pijl” aanboutsegmenten.

### Massieve plaat MAWPS

Serie	Onderplaat (dikte)	Standaard slijtplaat	Zwaaruitgevoerde slijtplaat	Borgplaat	Totaalgewicht één stel
20	138-0020 (18 mm)	138-0022 (225 x 200 x 35 mm)	–	138-0006	9.3 kg
			138-0023 (225 x 200 x 50 mm)		14 kg
30	138-0030 (22 mm)	138-0032 (275 x 200 x 45 mm)	–	138-0006	12.9 kg
			138-0033 (275 x 200 x 60 mm)		17.9 kg
40	138-0040 (29 mm)	138-0042 (275 x 200 x 60 mm)	–	138-0007	18.7 kg
			138-0043 (275 x 200 x 75 mm)		24.3 kg
50	138-0050 (29 mm)	138-0052 (200 x 250 x 75 mm)	–	138-0007	32.7 kg
			138-0053 (300 x 250 x 100 mm)		46.2 kg

### Skelet MAWPS voor laadbakken van trucks

Onderplaat	Standaard slijtplaat	Zwaaruitgevoerde slijtplaat	Compressieborging
138-0020	138-0024 (202 x 310 x 35 mm)	–	138-0006
138-0020	–	138-0025 (207 x 310 x 45 mm)	138-0006

# Graafgereedschap - Laderslijtplaten

Model	Bakbreedte (in)	Slijtplaattype	Bestelnr. slijtplaat		Bouten	Moeren	Sluitringen
			(lh)	(rh)			
938F, 938 G		Aangelast achter	9V-4484 (4)				
944, 950		Achter	9W-6747 (2)		4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
950B, E, F, G		Achter	9W-6747 (2)		4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
955		Aangelast achter	9V-6105 (2)				
960F, 962G		Achter	9W-6747 (2)		4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
960F	108	Achter	9W-6747 (2)		4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
963		Aangelast	9V-2899 (4)				
966		Achter	9W-6748 (2)		4F-7827 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
966D, E, F		Aangelast achter	9V-6106 (2)		5P-8823 (14)	3K9770 (14)	
966G, 972G		Achter	9W-6749 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
970F		Achter	161-8573 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
973		Achter	9W-6749 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
977		Achter	9W-6750 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
980C		Aangelast achter	9V-6106 (2)		5P-8823 (14)	3K9770 (14)	
980C		Achter	9V-6109 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
980C		Achter	7V-0910 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
980C		Achter	9W-6750 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
980F, G		Achter	109-9215 (2)		5J-4773 (8)	2J-3506 (8)	5P-8248 (8)
988B, 988F	143.5	Basismes	1U-4929		4F-4042 (6)	2J-3507 (6)	5P-8250 (6)
	148.5	Basismes**	7T-9127**		4F-4042 (6)	2J-3507 (6)	5P-8250 (6)
		Achter	9V-5793 (2)		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Zware uitvoering achterste	6Y-3609 (2)		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Zeskantbout achterste	132-4713 (2)		1D-4709 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
988G	145.2	Aangelast achter	190-9793				
		Tussenplaat	190-9794				
	149.6	Aangelast achter	136-6204		136-6204		
		Tussenplaat	154-6367		154-6367		
990	175.5	Basismes	1U-4929		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Basismes**	6Y-0312**		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Zware uitvoering achterste	6Y-3573 (2)		4J-9208 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
992C, 992D	187.0	Basismes	1U-4933		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Basismes**	6Y-0312**		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Achter	6W-0276 (2)		4J-9058 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Zware uitvoering achterste	6Y-3610 (2)		4J-9208 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
		Zeskantbout achterste	132-4712 (2)		1D-4637 (8)	2J-3507 (8)	5P-8250 (8)
992G	189.9	Basismes	1U-4933		4J-9058 (6)	2J-3507 (6)	5P-8250 (6)
992G	189.9	Basismes**	6Y-0312**		4J-9058 (6)	2J-3507 (6)	5P-8250 (6)
		Aangelast achter	115-1548		4J-9058 (6)	2J-3507 (6)	5P-8250 (6)

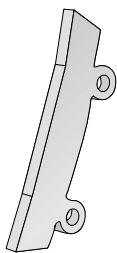
Getal tussen haakjes ( ) na bestelnummer geeft het vereiste aantal aan.

\*\* Met "halve-pijl" segmenten gebruiken.

Model	Bakbreedte (mm)		Slijtplaattype	Bestelnr. slijtplaat		Bouten	Moeren	Slutringen
	(in)	(mm)		(lh)	(rh)			
992G	190.6	4841	Basismes	100-6356	100-6356	4J-9058 (12)	2J-3507 (12)	5P-8250 (12)
			Aangelast achter	115-1548	115-1548			
			Aangelast zijkant	112-8998				
994	222.0	5640	Basismes	103-1833		5P-8823 (9)	3K-9770 (9)	
			Zware uitvoering achterste	8E-3160 (2)		6V-8360 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Achter	100-4015 (2)		6V-8360 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Zeskantbout achterste	132-4714 (2)		1S-6560 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Aangelast achter	2A-6724 (2)	2A-6724 (2)			
			Basismes	103-1835	103-1833	103-1834	5P-8823 (1)	3K-9770 (1)
245.0	6220		Zware uitvoering achterste	8E-3160 (2)		6V-8360 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Achter	100-4015 (2)		6V-8060 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Zeskantbout achterste	132-4714 (2)		1S-6560 (8)	3K-9770 (8)	4K-0684 (8)
			Aangelast achter	2A-6724 (2)	2A-6724 (2)			

## Aan bovenkant gemonteerde slijtplaten

Basismes 63,5 mm dik		Basismes 70 en 76,2 mm dik	
"Halve-pijl" midden (ref.)	119-9600(1)	109-2675(1)	119-9600(1)
Bovenplaat midden	195-7096(1)	195-7096(1)	195-7096(1)
Lange bout	5P-8361(2)	5P-8361(2)	198-1092(2)
Korte bout	5P-8823(2)	5P-8823(2)	5P-8823(2)
Moer volledig	3K-9770(4)	3K-9770(4)	3K-9770(4)
Moerbout	5P-8362(2)	5P-8362(2)	5P-8362(2)
Halve-pijl rechts (ref.)	119-9601(1)	109-2676(1)	119-9601(1)
Bovenplaat rechts	195-7097(1)	195-7097(1)	195-7097(1)
Lange bout	5P-8361(2)	5P-8361(2)	198-1092(2)
Korte bout	5P-8823(2)	5P-8823(2)	5P-8823(2)
Moer volledig	3K-9770(4)	3K-9770(4)	3K-9770(4)
Moerbout	5P-8362(2)	5P-8362(2)	5P-8362(2)
Halve-pijl links (ref.)	119-9602(1)	109-2676(1)	119-9602(1)
Bovenplaat links	195-7098(1)	195-7098(1)	195-7098(1)
Lange bout	5P-8361(2)	5P-8361(2)	198-1092(2)
Korte bout	5P-8823(2)	5P-8823(2)	5P-8823(2)
Moer volledig	3K-9770(4)	3K-9770(4)	3K-9770(4)
Moerbout	5P-8362(2)	5P-8362(2)	5P-8362(2)



## Zijplaatbeschermers

- Beschermen de bakzijanten.

Model	Baktype	Zijplaatbeschermer	Pen	Borgplaat
980F, 980G	Rots	9J-9600 (2)	135-9350 (4)	114-0359 (4)
988B, F, G	Rots	9J-9600 (2)	135-9350 (4)	114-0359 (4)
990, 992C, D, 992G	Rots	1U-0740 (2)	133-0738 (4)	107-8559 (4)
966G	Rots	135-8246 (4)	135-9292 (8)	114-0359 (8)
972G	Rots	135-8246 (4)	135-9292 (8)	114-0359 (8)



## Bakhoekbeschermer

Tandpuntmaat	Bestelnummer hoekbeschermer		Bout	Moer
	Links	Rechts		
J250	173-5423	173-5422	4F-4042 (4)	2J-3507 (4)
J300	173-5425	173-5424	8T-9079 (4)	3K-9770 (4)
J350	173-5427	173-5426	6V-6535 (4)	3K-9770 (4)
J400, J460	173-5429	173-5428	5P-8823 (4)	3K-9770 (4)

## Tandpunten

De tandpunten van Cat laad/graafcombinatiebakken worden vanaf de zijkant met pennen bevestigd zodat de tandpunten goed geborgd zijn en snel en eenvoudig verwisseld kunnen worden. Het pengat loopt door de zijkant van de tandpunt, de plek die het minste aan slijtage onderhevig is.



### Lange tandpunt

- De beste keuze voor de meeste toepassingen.
- Gemaakt van slijtvaster DH-3 staal voor 988 en 992.



### Korte tandpunt

- Meer sterkte.
- Bevat minder slijtmateriaal.



### Tandpunt voor algemeen gebruik

- Voor gebruik in algemene toepassingen.



### Tandpunt voor indringing

- Betere indringing.
- Bevat minder slijtmateriaal.



### Zwaaruitgevoerde, lange tandpunt

- Bevat meer slijtmateriaal dan slijtvaste tandpunt.
- Grotere sterkte dan lange tandpunt.
- Gestroomlijnd voor betere indringing.



### Zwaaruitgevoerde, extra slijtvaste tandpunt

- Verlengt levensduur 2 tot 5 keer vergeleken met zwaaruitgevoerde lange tandpunt.
- Betere productiviteit omdat ze scherper worden naarmate ze slijten.



### Zwaaruitgevoerde, slijtvaste tandpunt

- Bevat de grootste hoeveelheid slijtmateriaal.
- Goede sterkte.
- Goede indringing.



## Zwaaruitgevoerde tandpunt voor indringing

- Gebruiken in stootbestendig, moeilijk te penetreren materiaal.
- Grotere slijtvastheid.
- Blijft scherp.

## Tandpunten

	J200	J225	J250	J300	J350	J400	J450/ J460	J550	J600	J700	J800
Lang	1U-3202	6Y-3222	1U-3252	1U-3302	1U-3352	7T-3402	9W-8452	9W-8552	6I-6602	4T-4702	
Kort		6Y-6221	1U-3251	1U-3301	1U-3351	7T-3401	9W-8451	9W-8551	6I-6601		
Utiliteit	7T-8202										
Indringing	1U-3209	6Y-8229	9J-4259	9J-4309	9J-4359	6Y-7409	9W-8459	9W-8559	7I-7609	4T-4709	117-6809
Zware uitvoering, lang		8E-4222	9N-4252	9N-4302	9N-4352	8E-4402	9N-4452	9N-4552	7Y-0602	9U-9702	6I-8802
Zware uitvoering, extra slijtvast			135-8252	125-8302	135-9352	116-7402	101-9054	101-9055	107-8602	107-2001	
Zware uitvoering, slijtvast		6Y-6223	9N-4253	9N-4303	9N-4353	7T-3403	9N-4453	6Y-2553	6I-6603	9U-9703	6I-8803
Zware uitvoering, indringing				135-9300	144-1358	135-9400	138-6451	138-6552	135-9600	135-9700	135-9800
Pen	8E-6208	132-4762	132-4763	132-4766	114-0358	116-7408	114-0468*	107-3378	113-9608	113-4708	134-1808
Borgplaat	8E-6209	149-5733	149-5733	149-5733	114-0359	116-7409	107-3469*	107-8559	113-9609	113-4709	134-1809

\* Sommige oudere modellen hebben een pen met een diameter van 19 mm (0,75 inch) in plaats van de huidige pen met een diameter van 22 mm (0.875 inch). Gebruik voor deze oudere modellen die een pen met een diameter van 19 mm hebben, een 6Y-2527 pen en een 8E-6359 borgplaat.



## Aanboutunitand

- Betere indringing waar breken geen probleem vormt.
- Tandpunt en adapter vormen één geheel voor eenvoudige installatie en lagere aanschaffkosten.
- Voor gebruik in niet-slijtende materialen.

Tandpuntmaat	Model
J200	910, 931, 914G, 935, IT12, IT14G
J250	916, 920, 924, 926, 928, 930, 936, 938, 939, 941, 943, 951, 953, IT18, IT28
J300*	944, 950, 953B
J300**	950B, 955, 960F, 963
J300***	966C
J350	960F, 966D, 970F, 973, 977

## Tabel aanboutunitanden

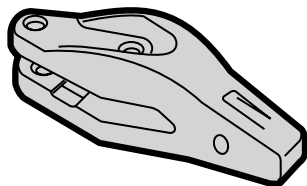
Unitandonderdelen	J200	J250	J300*	J300**	J300***	J350
Unitand midden	8J-6207	1U-1857	1U-1877	8E-1637	1U-1877	6Y-0649
Unitand één bout hoek (l)	1U-1868	1U-1858	1U-1878	1U-1878	1U-1888	1U-1888
Unitand één bout hoek (r)	1U-1869	1U-1859	1U-1879	1U-1879	1U-1889	1U-1889
Unitand twee bouten hoek (l)		6I-8388	8E-8608	8E-8608	8E-5318	8E-5318
Unitand twee bouten hoek (r)		6I-8389	8E-8609	8E-8609	8E-5319	8E-5319

\* Mes van 25 mm.

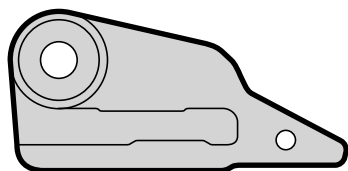
\*\* Mes van 32 mm.

\*\*\* Mes van 32 mm (grotere bouten).

## Aanboutmiddenadapters

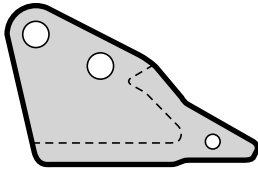


Tandpuntmaat	Model	Aanboutadapter (midden)	Bout	Moer
J200	–	9J-4207	5J-4771	2J-3506
J225	–	6Y-6227	1J-6762	2J-3506
J250	938G, 938G II	1U-0257	8J-2928	8J-2933
J300	944, 950, 953B, 953C	1U-0307	8J-2928	8J-2933
	963C, 950B, 950E, 950F, 980G/II, 962G/II, 972G/II	4T-4307	5P-8136	8J-2933
	966C	3G-9307	5P-8361	5P-8362
J350	960F, 966D, 966E, 966F, 970F, 966G/II, 972G/II	3G-3357	5P-8361	5P-8362
	963B, 973, 977, 973C	3G-7357	6V-8360	5P-8362
	980A, 980B, 980C, 980G, 980F	1U-1357	5P-8361	5P-8362
J400	980 G, 980G II	6I-9898	–	–
J460	–	8E-2467	5P-8361	5P-8362



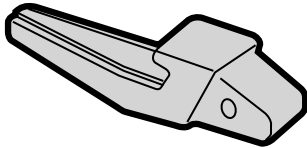
## Aanbouthoekadapters

Tandpuntmaat	Model	Aanboutadapter		Bout	Moer
		(lh)	(rh)		
J200	–	1U-2208	1U-2209	6F-0196	2J-3505
J225	–	6Y-6228	6Y-6229	6F-0196	2J-3505
J250	–	3G-4258	3G-4259	4J-9058	8J-2933
J300	944, 950, 950B, 950E, 950F, 960F	3G-4308	3G-4309	6V-6535	5P-8362
	953B, 953C, 963	3G-4308	3G-4309	4J-9058	8J-2933
	966C	3G-8308	3G-8309	5P-8823	5P-8362
J350	960F, 963B, 966D, 966E, 966F	3G-5358	3G-5359	5P-8823	5P-8362
	970F, 973, 977	3G-5358	3G-5359	5P-8823	5P-8362
	980A, 980B, 980C, 980F, 980G	1U-1358	1U-1359	6V-8360	5P-8362
J460	–	8E-2469	8E-2468	6V-8360	5P-8362



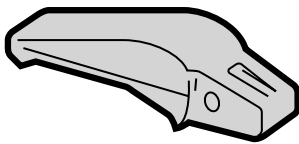
### Hoekadapters met twee bouten

Tandpunt- maat	Model	Adapter met twee bouten		Bout	Bout	Moer
		(lh)	(rh)			
J250	920, 924F, 926, 928, 928F, 928G	6I-9250	6I-9251	4J-9058	4F-4042	2J-3507
	930, 936, 936E, 936F, 938F, 938G	6I-9250	6I-9251	4J-9058	4F-4042	2J-3507
	939, 941, 943, 951, 953	6I-9250	6I-9251	4J-9208	4F-4042	2J-3507
	IT18, IT24F, IT28	6I-9250	6I-9251	4J-9058	4F-4042	2J-3507
J300	944, 950, 953B, 953C, 963	8E-5308	8E-5309	8T-9079	6V-8360	3K-9770
	950B, 950E, 950F, 960F	8E-5308	8E-5309	8T-9079	5P-8823	3K-9770
J350	---	8E-5358	8E-5359	5P-8361	6V-6535	3K-9770



### Adapters, ondermontage

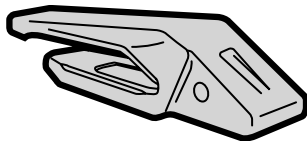
Tandpuntmaat	Model	Adapter ondermontage		
		(lh)	(center)	(rh)
J200	---	---	8J-7525	---
J250	---	---	3G-0169	---
J300	---	---	9J-8929	---
J350	---	1U-1352	1U-1350	1U-1351
J460	---	8E-5466	8E-5464	8E-5465
J550	---	9J-3664	9J-3662	9J-3663



### Verzonken adapters

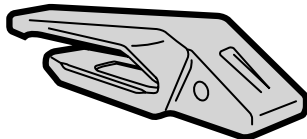
Tandpuntmaat	Model	Verzonken adapter		
		(lh)	(center)	(rh)
J200	---	---	4T-1204	---
J250	---	---	1U-1254	---
J300	---	---	1U-1304	---
J350	---	1U-1356	1U-1354	1U-1355
J400	---	---	107-3404	---
J460	---	8E-0466	8E-0464	8E-0465
J550	990, 992C	3G-4556	3G-4554	3G-4555
	992, 992B	7J-9556	7J-9554	7J-9555

## Adapters, dubbele montage



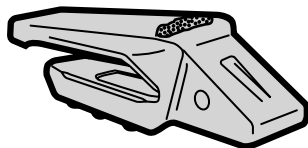
Tandpuntmaat	Model	Adapter, dubbele montage		
		(lh)	(center)	(rh)
J400	---	9U-9478	9U-9476	9U-9477
J460	---	8E-3466	8E-3464	8E-3465
J550	---	3G-9496	3G-9494	3G-9495
J600	---	6I-8606	6I-8604	6I-8605
J700	---	4T-4706	4T-4704	4T-4705

## Zwaaruitgevoerde adapters

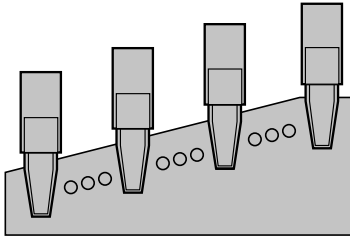


Tandpuntmaat	Model	Zwaaruitgevoerde adapter		
		(lh)	(center)	(rh)
J350	---	135-9356	135-9354	135-9355
J400	---	125-8406	125-8404	125-8405
J460	---	114-0466	114-0464	114-0465
J550	---	107-3556	107-3554	107-3555
J600	---	119-8606	119-8604	119-8605
J700	---	133-0706	133-0704	133-0705
J700	994		100-7416	
J800	---	---	6I-8804	---

## Zwaaruitgevoerde slijtvaste adapters

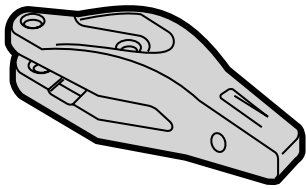


Tandpuntmaat	Model	Zwaaruitgevoerde adapter, slijtvast		
		(lh)	(center)	(rh)
J400	---	125-8409	125-8407	125-8408
J460	---	116-7466	116-7464	116-7465
J550	---	112-2556	112-2554	112-2555
J600	---	119-8606	119-8604	119-8605
J700	---	133-0708	133-0707	133-0709



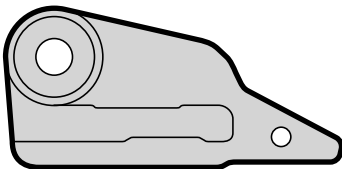
## Opties voor grotere adapter

- Grotere baktandpunten voor betere slijtvastheid.
- Grotere adapters voor meer weerstand tegen breken.
- Ideaal voor zeer slijtende omstandigheden of omstandigheden met zware schokbelasting.
- Niet aanbevolen voor toepassingen waar indringing van belang is.



## Grotere maat aanboutmiddenadapters

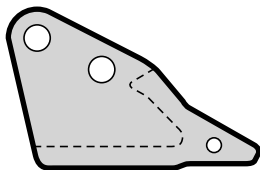
Tandpuntmaat	Mesdikte (in)	Mesdikte (mm)	Model	Grotere tandpuntmaat	Grotere maat aanboutadapter (midden)	Grotere maat bout	Grotere maat moer
J200	0.75	19	910, 914G, 939	J225	6Y-6227	5J-4771	2J-3506
J250	1.00	25	916, 920, 926, 930, 936	J300	1U-0307	8J-2928	8J-2933
	1.00	25	941, 943, 951, 953	J300	1U-0307	8J-2928	8J-2933
	1.00	25	IT18, IT28	J300	1U-0307	8J-2928	8J-2933
J300	1.25	32	966C	J350	3G-7357	6V-8360	5P-8362
J350	1.50	38	966D, 970F, 973, 977	J460	8E-3467	5P-8361	5P-8362
	1.75	45	980	J460	8E-2467	5P-8361	5P-8362



## Grotere maat hoekadapters, één bout

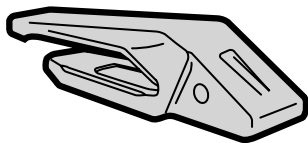
Tandpuntmaat	Mesdikte (in)	Mesdikte (mm)	Model	Grotere tandpuntmaat	Grotere maat aanboutadapter (lh) (rh)		Grotere maat bout	Grotere maat moer
J200	0.75	19	910, 914G, 939	J225	6Y-6228	6Y-6229	6F-0196	2J-3505
J250	1.00	25	916, 920, 926, 930, 936	J300	3G-4308	3G-4309	6V-6535	5P-8362
	1.00	25	941, 943, 951, 953	J300	3G-4308	3G-4309	6V-6535	5P-8362
	1.00	25	IT18, IT28	J300	3G-4308	3G-4309	6V-6535	5P-8362
J300	1.25	32	966C	J350	3G-5358	3G-5359	5P-8823	5P-8362
J350	1.50	38	966, 973, 977	J460	8E-3469	8E-3468	5P-8823	6V-8360
	1.75	45	980	J460	8E-2469	8E-2468	6V-8360	5P-8362

## Grotere maat hoekadapters, twee bouten



Tandpunt- maat	Mesdikte		Model	Grotere tandpunt- maat	Grotere maat adapter met twee bouten		Grotere maat bout	Grotere maat bout	Grotere maat moer
	(in)	(mm)			(lh)	(rh)			
J250	1.00	25	916, 920, 926, 930	J300	8E-5308	8E-5309	8T-9079	6V-8360	3K-9770
	1.00	25	941, 943, 951, 953	J300	8E-5308	8E-5309	8T-9079	6V-8360	3K-9770
J300	1.25	32	950, 953, 955, 963	J350	8E-5358	8E-5359	5P-8361	6V-6535	3K-9770

## Grotere maat adapters, dubbele montage



Tandpunt- maat	Mesdikte		Model	Grotere tand- puntmaat	Grotere maat adapter, dubbele montage		
	(in)	(mm)			(lh)	(center)	(rh)
J400	1.75	45	980	J450	4T-8456	4T-8454	4T-8455
J460	2.00	51	983, 988	J550	4T-7556	4T-7554	4T-7555
J550	2.50	64	992	J700	9W-9706	9W-9704	9W-9705
J700	4.00	100	994	J800		6I-8804	