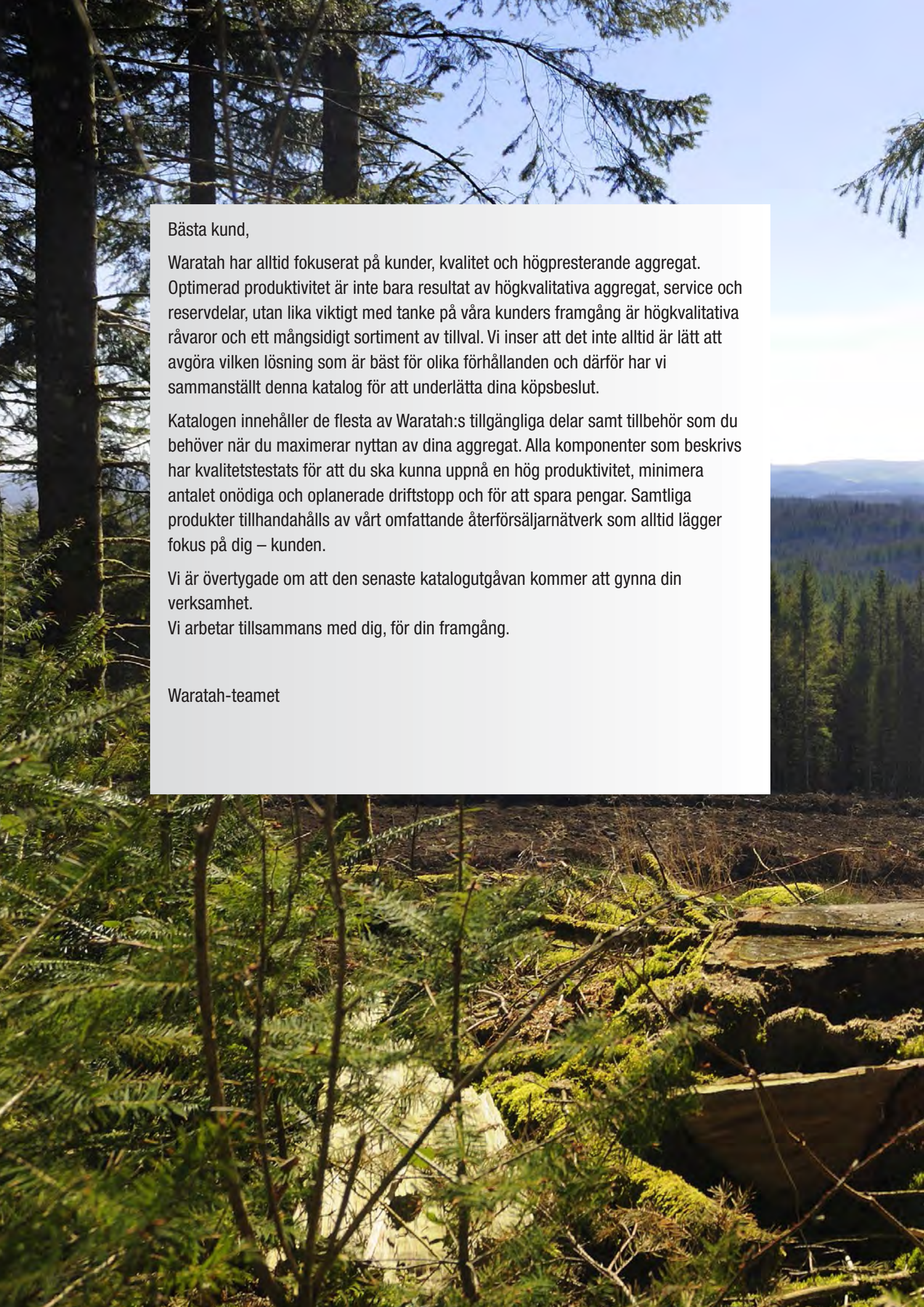


SKÖRDARAGGREGAT



EFTERMARKNADSKATALOG 200-400 SERIE





Bästa kund,

Waratah har alltid fokuserat på kunder, kvalitet och högpresterande aggregat. Optimerad produktivitet är inte bara resultat av högkvalitativa aggregat, service och reservdelar, utan lika viktigt med tanke på våra kunders framgång är högkvalitativa råvaror och ett mångsidigt sortiment av tillval. Vi inser att det inte alltid är lätt att avgöra vilken lösning som är bäst för olika förhållanden och därför har vi sammanställt denna katalog för att underlätta dina köpsbeslut.

Katalogen innehåller de flesta av Waratah:s tillgängliga delar samt tillbehör som du behöver när du maximerar nyttan av dina aggregat. Alla komponenter som beskrivs har kvalitetstestats för att du ska kunna uppnå en hög produktivitet, minimera antalet onödiga och oplanerade driftstopp och för att spara pengar. Samtliga produkter tillhandahålls av vårt omfattande återförsäljarnätverk som alltid lägger fokus på dig – kunden.

Vi är övertygade om att den senaste katalogutgåvan kommer att gynna din verksamhet.

Vi arbetar tillsammans med dig, för din framgång.

Waratah-teamet



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Komponenter och tillbehör för sågsystem	4
Matarvalsar	17
Kvistknivar	30
Mäthjul	37
Matarvalsmotorer.....	40
Sågmotorer	42
Rotatorer	44
Gripär	50
Smörjmedel	60
Expanderbultar	68
Kit för eftermontering.....	73
Kit för kompletta utskjut.....	77
Kit för krantorn	80
Dataklave.....	82
Spännband och slangskydd.....	84
Sätesöverdrag.....	85

KOMPONENTER OCH TILLBEHÖR FÖR SÅGSYSTEM

I vårt breda sortiment av sågsvärd, sågkedjor och tillbehör hittar du alltid rätt verktyg för jobbet.



SÅGSVÄRD

Alla svärd i sågsvärdssortimentet är konstruerade för sågkedjor på 2 mm.

Waratah sågsvärd

Waratah sågsvärd, 15 mm infästning

ARTIKELNUMMER	DRIVLÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	MONTERING
F702898	60	z 12-14	06
F702897	60	z 13-15	11
F702899	67,5	z 13-15	11
F702900	67,5	z 12-14	06
F702903	75	z 12-14	06
F702901	75	z 13-15	11
F702906	82,5	z 13-15	11
F702907	82,5	z 12-14	06
F702908	82	z 16-18	11PX
F702909	90	z 13-15	11
F702911	90	z 12-14	06
F702912	90	z 16-18	11PX

Stubbehandling Waratah sågsvärd, 15 mm infästning

ARTIKELNUMMER	DRIVLÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	MONTERING
F725574	60	z 12-14	06
F725557	60	z 13-15	11
F725566	67,5	z 12-14	06
F725563	67,5	z 13-15	11
F725558	75	z 12-14	06
F725560	75	z 13-15	11
F725561	75	z 16-18	11
F725569	82,5	z 12-14	06
F725568	82,5	z 13-15	11
F725570	82,5	z 16-18	11PX
F725572	90	z 12-14	06
F725571	90	z 13-15	11
F725573	90	z 16-18	11PX



STANDARD SÅGSVÄRD

Alla svärd i John Deere Forestrys sågsvärdssortiment är konstruerade för sågkedjor på 2 mm/0,404 in. Observera att svärdets montering definieras av storleken på drivhjulet.

John Deeres sågsvärd, 10 mm infästning

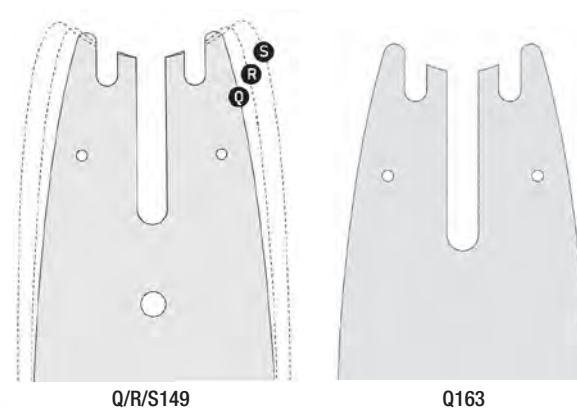
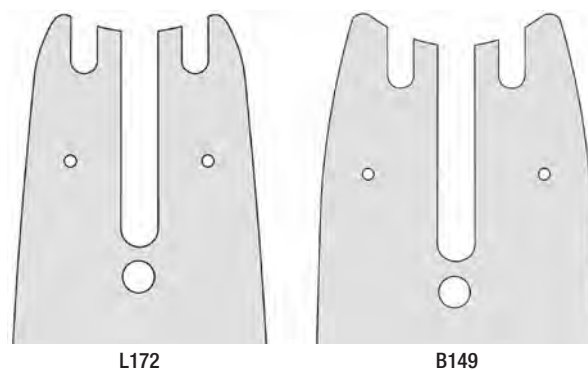
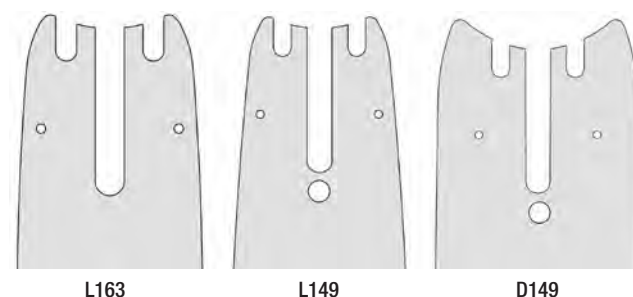
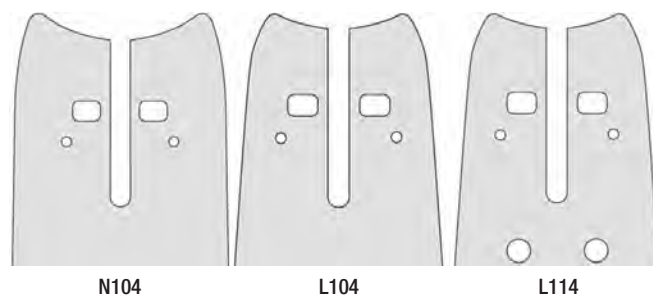
ARTIKEL-NUMMER	DRIVLÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	OBS!	MONTERING
F697310	54	z 11-12		L104
F697311	59	z 11-12		L104
F697314	64	z 11-12		L104
F697315	64	z 11-12		L114
F697316	64	z 14-15		N104
F697323	75	z 11-12		L114
F697324	75	z 11-12		L104
F697328	75	z 14-15		N104
F697330	80	z 11-12		L104

John Deeres sågsvärd, 15 mm infästning

ARTIKEL-NUMMER	DRIVLÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	OBS!	MONTERING
F697312	60	z 11-12	JetFit™	L163
F697319	64	z 11-12	JetFit	L163
F697320	67	z 11-12	JetFit	L163
F697322	75	z 11-12	JetFit	L149
F697325	75	z 13-14	JetFit	B149
F697327	75	z 11-12	JetFit	L172
F697329	75	z 16-18	JetFit	D149
F697331	82	z 11-12	JetFit	L149
F697332	82	z 13-14	JetFit	B149
F697334	82	z 11-12	JetFit	L172
F697335	82	z 16-18	JetFit	D149
F697336	90	z 11-12	JetFit	L149
F697342	90	z 12-14	Blue Line	06
F698326	90	z 13-15	Blue Line	11
F702913	90	z 16-18	Blue Line	11PX

John Deere SpeedMax™, 15 mm infästning

ARTIKEL-NUMMER	DRIVLÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	OBS!	MONTERING
F697337	67	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q163
F697338	75	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F697339	75	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702882	75	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149
F697340	82	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F697341	82	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702883	82	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149
F702884	90	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F702885	90	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702886	90	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149



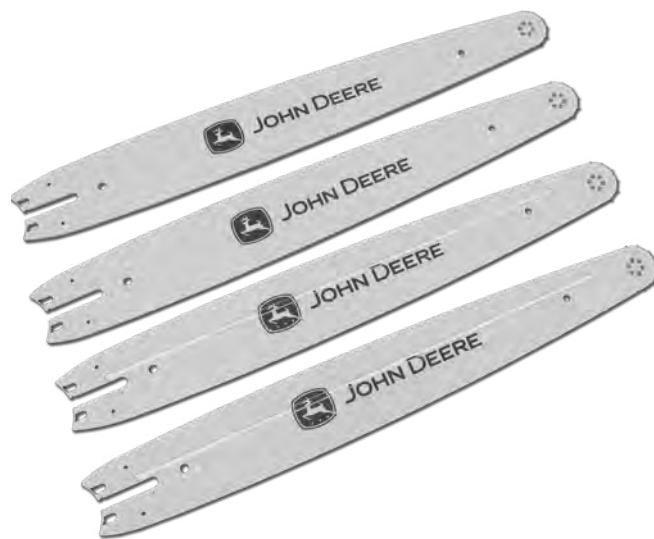
SÅGSVÄRD

Alla svärd i sågsvärdssortimentet är konstruerade för sågkedjor på 2 mm (0.404 in).

Stubbehandlingssvärd

Stubbehandlingssvärd från John Deere				
ARTIKEL-NUMMER	DRIV-LÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	OBS!	MONTERING*)
F697317	64	z 11-13		L104
F697313	60	z 11-13		L163
F697318	64	z 11-13		L163
F697321	67	z 11-13		L163
F697326	75	z 11-13		L149
F697333	82	z 11-13		L149
F697459	90	z 12-14		06
F698327	90	z 13-15		11
F702925	90	z 16-18		PXVS

John Deere SpeedMax™, stubbehandlingssvärd, 15 mm infästning				
ARTIKEL-NUMMER	DRIV-LÄNKAR	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET	OBS!	MONTERING*)
F713073	67	z 11-13	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	Q163
F713074	75	z 11-13	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	Q149
F713075	75	z 14-16	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	R149
F713076	75	z 17-19	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	S149
F713077	82	z 11-13	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	Q149
F713078	82	z 14-16	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	R149
F713079	82	z 17-19	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	S149
F713080	90	z 11-13	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	Q149
F713081	90	z 14-16	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	R149
F713082	90	z 17-19	Stubbehandlingssvärd från Speedmax, JetFit	S149



*) Se sida 8

SÅGKEDJOR

Alla kedjor i portfölj är 2 mm (0,404 in).

Sågkedjor, 18HX

ARTIKEL-NUMMER	DRIVLÄNKAR
----------------	------------

F059030	72
---------	----

F064015	74
---------	----

F067138	79
---------	----

F064020	86
---------	----

F058831	87
---------	----

F064023	93
---------	----

F064024	94
---------	----

F071856	97
---------	----

F075422	101
---------	-----

18HX-egenskaper:

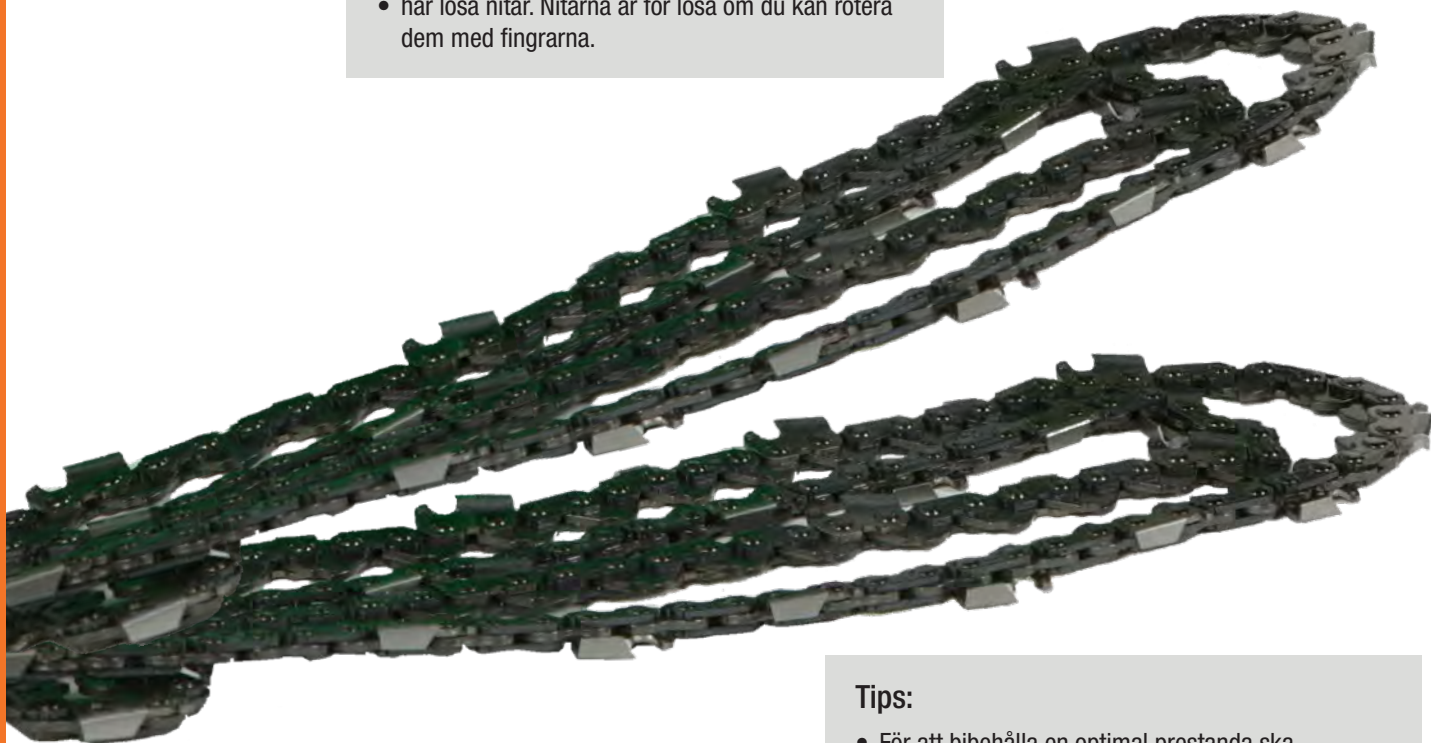
- Micro Chisel-knivar, enastående prestanda, nötningsbeständig och enkel att slipa
- Blånerade kedjor ger överlägsen korrosionsbeständighet
- Lubri-Tec™-sidolänkar håller kvar oljan på sågkedjan där den behövs.

Vi rekommenderar att man inte använder en sågkedja som:

- har gått av och reparerats två gånger,
- har stora skador,
- sträcks mer än normalt,
- har skadade eller brustna komponenter,
- har lösa nitar. Nitarna är för lösa om du kan rotera dem med fingrarna.



18HX-skär



Tips:

- För att bibehålla en optimal prestanda ska sågkedjan slipas eller bytas ut var fjärde arbetstimme.
- För att undvika kedjeskott måste sågkedjan bytas ut när den gått av för andra gången.

SÅGKEDJOR

Alla kedjor i portfölj är 2 mm (0,404 in).

Sågkedjor, 19HX

ARTIKELNUMMER	DRIVLÄNKAR
F700134	64
F700135	65
F700136	66
F700104	70
F700105	71
F700106	72
F708356	73
F700107	74
F700108	75
F708357	76
F700109	79
F700110	80
F700112	81
F700113	82
F700114	83
F700115	84
F700116	85
F700117	86
F700121	87
F700122	88
F700123	89
F700124	90
F700125	91
F700126	93
F700127	96
F700128	94
F700174	95
F700129	97
F700130	98
F700131	101
F700175	102
F700176	103
F700177	104
F700132	105
F700178	106
F700133	REEL, 1480

19HX-egenskaper:

- Den förstklassiga sågkedjan
- Långa snedställda skärtänder ger bättre spånutspridning – vilket ger snabbare och mer konsekventa sågning i stockar av olika storlekar
- Alla kedjekomponenter är tjockare och har mer material jämfört med 18HX
- Utformad för de senaste skördaraggregaten och sågmotorerna med högt flöde och hög effekt, vilket resulterar i ökad såghastighet.
- Blånerade kedjor ger överlägsen korrosionsbeständighet
- Lubri-Tec™-sidolänkar håller kvar oljan på sågkedjan där den behövs



19HX-skär

KEDJEDELAR

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING
F700179	Sidolänk 19HX, 25-pack
F700180	Förinställd sidolänk 19HX med nitar, 25-pack

19HX-komponenter kan endast användas med 19HX-sågkedjan. Om man blandar komponenter kan det leda till en ökad risk för kedjebrott och kedjeskott.

HJÄLP ATT VÄLJA SÅGSVÄRD OCH SÅGKEDJOR, SUPERCUT 100 WARATAH

SKÖRDARAG- GREGAT	SÅGMOTOR	STANDARD SVÄRD	STUBBEHAND- LINGSSVÄRD	LÄNGD CM	SÅGKEDJA	SVÄRDS- HÅLLARE AV STANDARDTYP	UREASVÄRDS- HÅLLARE	KUGG- HJULSKOD	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET
H412*)	Parker/Bucher 19/20	F702897	F702914	60	F700106	F062711	F061686	F700145	z 13
H413*)	Parker 19	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H413*)	Bucher 20	F702903	F702918	75	F700117	F062711	F061686	F700144	z 12
H413	Parker 19	F702899	F702915	67,5	F700109	F062711	F061686	F700145	z 13
H413	Bucher 20	F702900	F702916	67,5	F700109	F060989	F065794	F700144	z 12
H414*)	Parker/Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F702901	F702917	75	F700122	F060989	F065794	F700146	z 15
H414	Parker/Bucher 19/20	F702899	F702915	67,5	F700109	F062711	F061686	F700145	z 13
H414	Bucher 25	F702899	F702915	67,5	F700112	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Parker 19	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H415*)	Bucher 20	F702907	F702920	82,5	F700126	F062711	F061686	F700144	z 12
H415*)	Bucher 25	F702906	F702919	82,5	F700174	F060989	F065794	F700146	z 15
H415	Parker 19	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H415	Bucher 20	F702903	F702918	75	F700117	F062711	F061686	F700144	z 12
H415	Bucher 25	F702901	F702917	75	F700122	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Parker 19	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H415*)	Bucher 20	F702911	F702923	90	F700131	F060989	F065794	F700144	z 12
H415*)	Bucher 25	F702909	F702922	90	F700176	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Topsaw 14	F702898	n/a	60	F700106	F678223	n/a	F700144	z 12
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H480C	Parker/Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H215E*)	Bucher 20	F702900	F702916	67,5	F700109	F062711	F061686	F700144	z 12
H270*)	Parker/Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H270	Parker/Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H290*)	Parker/Bucher 19/20	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H290	Parker/Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H290*)	Topsaw 14	F702898	n/a	60	F700106	F678223	n/a	F700144	z 12

HJÄLP ATT VÄLJA SÅGSVÄRD OCH SÅGKEDJOR, SUPERCUT 100S

SKÖRDARAG-GREGAT	SÅGMOTOR	STAN-DARDSVÄRD	STUBBEHAND-LINGSSVÄRD	LÄNGD CM	SÅGKEDJA	KEDJELÄNK	KUGGHJULSKOD	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET
H412*)	Parker/Bucher 19/20	F697312	F697313	60	F708356	73	F700145	z 13
H412	Parker/Bucher 19/20	F697319	F697318	64	F708357	76	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H413*)/H423*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H413/H423	Parker 19	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H413/H423	Bucher 20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H413/H423	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H413/H423	Bucher 20	F697319	F697318	64	F708357	76	F700144	z 12
H414*)	Parker/Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H414	Parker/Bucher 19/20	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H414	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424*)	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H424*)	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H424*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H424	Parker 19	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424	Bucher 20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H424	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H415*)/H425*)	Parker 19	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H415*)/H425*)	Bucher 20	F697331	F697333	82,5	F700128	94	F700144	z 12
H415*)/H425*)	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H415/H425	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H415/H425	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H415/H425	Bucher 32	F697329	F713076	75	F700124	90	F700149	z 18
H415	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H415	Bucher 25	F697332	F702889	82,5	F700127	96	F059021	z 14
H415*)/H425*)	Parker 19	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H415*)/H425*)	Bucher 20	F697342	F697459	90	F700175	102	F700144	z 12
H415*)/H425*)	Bucher 32	F702913	F702925	90	F700132	105	F700149	z 18
H415*)/H425*)	Topsaw 14	F697312	n/a	60	F700106	72	F700144	z 12
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H480C	Parker/Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H212*)	Bucher 20	F697312	F697313	60	F708356	73	F700144	z 12
H212	Bucher 20	F697319	F697318	64	F700108	75	F700144	z 12
H215E*)	Parker/Bucher 19/20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z12
H270*)	Parker/Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H270*)	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H270	Parker/Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H270	Bucher 32	F697329	F713076	75	F700124	90	F700149	z 18
H219*)	Parker/Bucher 19/20	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H219*)	Bucher 32	F702913	F702925	90	F700132	105	F700149	z 18
H219	Parker/Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H219	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H219	Topsaw 14	F697312	n/a	60	F700106	72	F700144	z 12

*) Fabriksstandard

HJÄLP ATT VÄLJA WARATAH-SÅGSVÄRD, SUPER CUT 100S

SKÖRDARAG-GREGAT	SÅGMOTOR	STANDARDS-VÄRD	STUBBEHAND-LINGSSVÄRD	LÄNGD CM	SÅGKEDJA	KEDJELÄNK	KUGGHJULSKOD	ANTAL TÄNDER PÅ DRIVHJULET
H412*)	Parker/Bucher 19/20	F702897	F725557	60	F708356	73	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Parker 19	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Bucher 20	F702903	F725558	75	F700121	87	F700144	z 12
H413*)/H423*)	Bucher 25	F702901	F725560	75	F700122	88	F059021	z 14
H413/H423	Parker 19	F702899	F725563	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H413/H423	Bucher 20	F702900	F725566	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H413/H423	Bucher 25	F702899	F725563	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H414*)	Parker/Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F702901	F725560	75	F700122	88	F059021	z 14
H414	Parker/Bucher 19/20	F702899	F725563	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H414	Bucher 25	F702899	F725563	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H424*)	Parker 19	F702901	F702901	75	F700122	88	F700145	z 13
H424*)	Bucher 20	F702903	F702903	75	F700121	87	F700144	z 12
H424*)	Bucher 25	F702901	F702901	75	F700122	88	F059021	z 14
H424	Parker19	F702899	F702899	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424	Bucher 20	F702900	F702900	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H424	Bucher 25	F702899	F702899	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H415*)/ H425*)	Bucher 20	F702907	F725569	82,5	F700128	94	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Parker 19	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H415*)/ H425*)	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H415/H425	Parker 19	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H415/H425	Bucher 20	F702903	F725558	75	F700121	87	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Bucher 20	F702911	F725572	90	F700175	102	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Parker 19	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H415*)/ H425*)	Bucher 32	F702912	F725573	90	F700132	105	F700149	z 18
H415*)/ H425*)	Topsaw 14	F702898	n/a	60	F700106	72	F700144	z 12
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H480C*)	Parker/Bucher 19/20	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H480C	Parker/Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H212*)	Bucher 20	F702898	F725574	60	F708356	73	F700144	z 12
H215E*)	Parker/Bucher 19/20	F702900	F725566	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H270*)	Parker/Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H270*)	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H270	Parker/Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H219*)	Parker/Bucher 19/20	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H219*)	Bucher 32	F702912	F725573	90	F700132	105	F700149	z 18
H219	Parker/Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H219	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H219*)	Topsaw 14	F702898	n/a	60	F700106	72	F700144	z 12

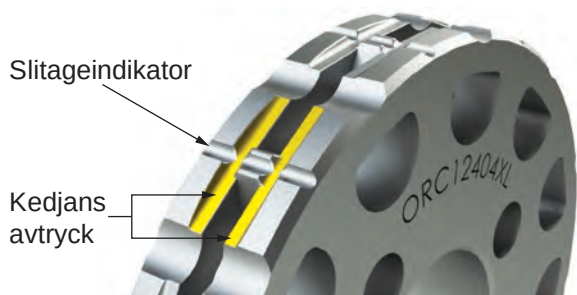
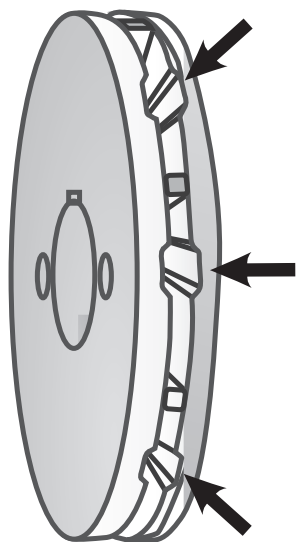
*) Fabriksstandard

DRIVHJUL

Drivhjul		
ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	ANTAL TÄNDER
F700140	OR-B10-404	10
F700141	OR-B11-404	11
F700143	ORC11404	11
F700144	ORC12404	12
F700145	ORC13404	13
F059021	ORC14404	14
F700146	ORC15404	15
F700147	ORC16404	16
F700149	ORC18404	18
Noshjul		
ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	OBS!
F034435	Noshjul	2 mm svärdets noshjul
F697343	Noshjulssats	2 mm SpeedMax-noshjulssats



Ett drivhjul av B-typ används med sågmotorer med 20 mm axelliknande motor F055531, t.ex. i äldre modeller som H742 och H732.



Slut på drivhjulets bruksliv

Byt ut drivhjulet när slitageindikatorn har slitits ut så att den är jämn med kedjans avtryck.

Inspektion av drivhjulet

- Ett utslitet drivhjul kan orsaka problem med sågsvärdet. I samband med byte av sågkedja ska du inspektera drivhjulet och vid behov byta ut det. Vi rekommenderar att drivhjulet byts ut i samband med vart tionde sågkedjebyte.
- Rikta in drivhjulet med svärdspåret. Vi rekommenderar användning av bladmått F693249 eller F703803 för sågsvärd, sågkedjor och drivhjul. Placera bladmättet i svärdspåret och låt den glida mot drivhjulet.
- Byt ut drivhjulet om ytan har slitits ned med mer än 0,6 mm. Sågkedjan skadas omedelbart om man använder ett slitet drivhjul (övre bilden).
- Vid användning av ett originaldrivhjul från Waratah: Byt ut drivhjulet när slitageindikatorn har slitits ut så att den är jämn med kedjans avtryck (nedre bilden).

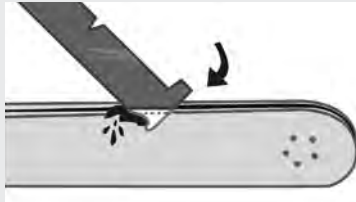
Tips:

- För att bibehålla en optimal prestanda ska du montera ett nytt drivhjul vid minst vart tionde sågkedjebyte, när drivhjulets yta har slitits ned 0,6 mm eller när det finns överdrivet stort slitage eller skador.

TILLBEHÖR FÖR SÅGSVÄRD OCH SÅGKEDJOR



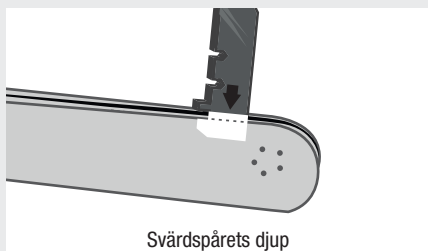
Inriktningsverktyg för svärd



Svärdspårensrengörare



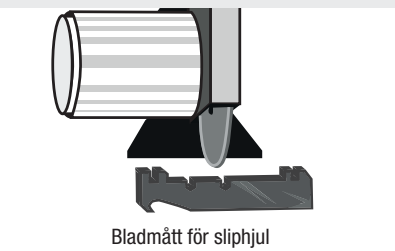
Uträttningsverktyg för svärd, endast med F693249



Svärdspårets djup



Kedjesträckningsmätare



Bladmått för sliphjul

Verktyg

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	OBS!
F703803	Bladmått	Plast, bladmått för sågsvärd, sågkedjor och drivhjul
F6932449	Bladmått	Metall, bladmått för sågsvärd, sågkedjor och drivhjul
F712107	Svärdslipare	Svärdslipare för dagligt underhåll av svärdet
F712108	Extrafiler för svärdslipare	6-pack extrafiler



TILLBEHÖR FÖR SÅGSVÄRD OCH SÅGKEDJOR

Kedjeskottskydd, kedjefångare, SuperCut 100S

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	OBS!
F627941	Kedjeskottskydd	
F699806	Kedjeskottskydd	z 18
F715940	Kedjefångare	z 12-13
F715590	Kedjefångare	z 14-18

Kedjeskottskydd, kedjefångare, SuperCut100

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	OBS!
F627941	Kedjeskottskydd	
F061584	Kedjefångare	50 mm
F684124	Kedjefångare	65 mm

Tillåtet varvtal för sågkedjans spindel

SÅGMOTOR	DRIVHJUL	VARVTALSINTERVALL
John Deere 19 cc	Z=13	8400-8600
Bucher 20 cc	Z=12	9100-9300
Bucher 25 cc	Z=14	7800-8000
Bucher 25 cc	Z=15	7250-7450
Bucher 32 cc	Z=18	6050-6200

Rekommenderad och maximal sågkedjehastighet för .404" sågkedja är 40 m/s (8000 ft/min) som uppfylls med drivaxelhastigheten i tabellen ovan.

Kontakta din lokala Waratah-återförsäljare om du vill justera sågmotorns hastighet.



VARNING!

Kedjeskott utgör en risk för allvarliga eller dödliga skador för maskinköraren, markpersonal och eventuella åskådare. Vid kedjeskott slungas en eller flera delar av sågkedjan ut i hög hastighet från ändan av en avbruten kedja vid avverkning eller bearbetning av timmer.

Kedjeskott uppstår vanligtvis i närheten av skördaraggregatet, men kan också uppstå i området runt svärdspetsen.

Oftast slungas sågkedjans delar ut längs med svärdets skärplan, men de kan slungas åt sidan.

Trots att skottlinjen återspeglar den mest sannolika riktningen för kedjeskottet, kan avvikelser ske, varvid det avstånd som delar av kedjan kan flyga ökar avsevärt. Såga inte mot hytten.

För att minska risken för kedjeskott ska du alltid kontrollera skicket på drivhjulet, sågsvärden, sågkedjan och kedjeskottskyddet i början av varje skift och byta ut alla delar med tvivelaktiga märken, slitage eller buktande. Håll alltid reservdelar tillgängliga.

SÅGKEDJESMÖRJNING

Chain-Gard – optimalt för sågkedjan och sågsvärdet

John Deeres produktserie Chain-Gard erbjuder dig ett optimalt utbud av fetter och oljor för alla dina behov inom området sågkedja och sågsvärd. Vårt sortiment innehåller både mineralbaserade och biologiskt nedbrytbara fetter och oljor, speciellt utvecklade för skördare och höga kedjehastigheter. De har genomgått kompletta tester och verifierats för enastående prestanda i skördaraggregat från John Deere.



BESKRIVNING	FÖRPACKNINGS-STORLEK	ARTIKELNUMMER
Bio Chain-Gard Oil	20 L	YU81790X020
Bio Chain-Gard Oil	200 L	YU81790X200
Bio Chain-Gard Oil	1000 L	YU81790X1000
Chain-Gard Oil	20 L	YU81780X020
Chain-Gard Oil	200 L	YU81780X200
Chain-Gard Oil	1000 L	YU81780X1000
Bio Chain-Gard Grease NLGI 2	18 kg	YU82911X018
Bio Chain-Gard Grease NLGI 1	18 kg	YU82910X018
Chain-Gard Grease NLGI 2	18 kg	YU82912X018

Chain-Gard biologiskt nedbrytbar olja

- Bra kallflytande egenskaper för vinterförhållanden.
- Ingen särskild bytesprocedur behövs när man byter från mineralbaserade oljor till John Deere Bio Chain-Gard.
- Främjar låg oljeförbrukning för att bidra till lägre driftkostnader.
- Kompatibel med elastomer och andra komponenter.

Chain-Gard biologiskt nedbrytbart smörjmedel

- Bra EP-egenskaper (extreme-pressure).
- Bra slitskydd.
- Bra egenskaper för låga temperaturer.
- Bra vattenbeständighet.

3MARK PG — PREMIUM FÄRGMÄRKNINGSVÄTSKOR

John Deeres 3Mark Eco Premium-färgmärkningsvätskor är till 100 procent biologiskt nedbrytbara och lämpliga för användning året runt. De lämnar ett mycket kraftigt märke utan att tränga in i träet. Färgen är inte vattenlöslig efter applicering.

BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION	ARTIKELNUMMER
3Mark PG, plastpåse 3 L	Blå	F720004
3Mark PG, behållare 10 L	Blå	F720005
3Mark PG, plastpåse 3 L	Röd	F720006
3Mark PG, behållare 10 L	Röd	F720008



MATARVALSAR



Välja rätta matarvalsar för användningsområdet

Med det breda sortimentet av matarvalsar som är tillgängliga från Waratah kan du alltid hitta rätt matarvalsar för ditt användningsområde, oavsett vilket träslag som bearbetas eller vilka driftförhållanden som gäller.

Användning av rätta matarvalsar ökar produktivitet, minskar bränsleförbrukning och upprätthåller kvaliteten av de skördade träden. Därför är det viktigt att välja rätta matarvalsar för arbetsförhållandet och type av träd som fälls.

Matarvalsarnas tillstånd är mycket viktigt. Rullpiggas, hydraulslangar och alla justerbara plattor ska inspekteras regelbundet. Optimalt cylindertryck för matarvalsarna är också en viktig prioritet för att maximera produktiviteten. Om trycket är för högt, kommer matningshastigheten att minska och bränsleförbrukningen att öka.

Som regel kan produktivitet mätas genom att övervaka bränsleförbrukning per producerad kubikmeter.

Tre grupper av matarvalsar

Matarvalsar kan delas in i tre basgrupper beroende på piggarnas profil: **mjuk**, **standard** och **aggressiv**.



Ribb MTH mjuk



Ståltandad standard



Moipu stål aggressiv

Alltid rätta matarvalsar, oavsett av ändamål

Att regelbundet kontrollera matarvalsars skick är av största vikt, eftersom utslitna matarvalsar kräver ett högre tryck för att bibehålla tillräckligt grepp. Detta leder till ökad bränsleförbrukning samt belastning på skördaraggregatets komponenter. Waratah har ett brett sortiment med ersättningsmatarvalsar av hög kvalitet för alla ändamål och alla sorters timmer.

Mjuka valsar

Matarvalsar med mindre aggressiva piggar rekommenderas när träden som avverkas har en tunn bark och lätt kan skadas.
Exempel på mjuka valsar som finns tillgängliga är valsar med V-profil och räfflade valsar.

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H212	MenSe V-Tec	Vänster/höger		X	F722067	
H212	Ribb	Vänster/höger		X	F701790	
H270 Series II	MenSe V-Tec	Vänster/höger		X	F722314	
H270 Series II	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703759	
H270 Series II	Ribb	Vänster/höger		X	F682207	
H270 Series II	Tireco	Vänster/höger		X	F060838	
H290/H219	MenSe V-Tec	Vänster/höger		X	F722315	
H290/H219	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703751	
H290/H219	Ribb	Vänster/höger		X	F686759	
H290/H219	Tireco	Vänster/höger		X	F070410	
H412	MenSe, V-Tec	Vänster/höger		X	F706454	
H412	Ribb Multi-Tree Handling (MTH)	Vänster		X	F701624	
H412	Ribb MTH	Höger		X	F701623	
H412	V-profil MTH	Vänster		X	F659223	
H412	V-profil MTH	Höger		X	F659232	
H412	V-profil	Vänster	X		F657204	
H412	V-profil	Höger	X		F657203	
H413/H423	MenSe, V-Tec	Vänster/höger		X	F706456	
H413/H423	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703752	
H413/H423	Ribb MTH 20 mm	Vänster		X	F698544	
H413/H423	Ribb MTH 20 mm	Höger		X	F698543	
H413/H423	V-profil MTH	Vänster		X	F681651	
H413/H423	V-profil MTH	Höger		X	F681649	
H413/H423	V-type	Left	X		F709462	
H413/H423	V-profil	Höger	X		F709461	
H413/H423	Ribb	Vänster/höger	X		F709444	
H413/H423	Ribb	Vänster		X	F681415	
H413/H423	Ribb	Höger		X	F681412	
H413/H423	Moipu, Extreme	Vänster/höger		X	F734045	
H414/H424	MenSe V-Tec	Vänster/höger		X	F706455	
H414/H424	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703760	
H414/H424	Ribb MTH	Vänster		X	F697354	
H414/H424	Ribb MTH	Höger		X	F697353	
H414/H424	Ribb	Vänster/höger	X		F685855	
H414/H424	Ribb	Vänster/höger		X	F685833	
H414/H424	V-profil MTH	Vänster		X	F662311	
H414/H424	V-profil MTH	Höger		X	F662313	
H414/H424	V-profil	Vänster	X		F649820	
H414/H424	V-profil	Höger	X		F649821	
H414/H424	Moipu, Extreme	Vänster/höger		X	F734046	



Ribb MTH



V-profil

Mjuka valsar

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/ HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H415/H425	MenSe, V-TEC	Vänster/höger		X	F706458	Poclain-motor
H415/H425	MenSe, V-TEC	Vänster/höger		X	F706457	BBR Multispeed
H415/H425	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703757	Poclain-motor
H415/H425	Ribb MTH	Vänster		X	F688454	BBR Multispeed
H415/H425	Ribb MTH	Höger		X	F688453	BBR Multispeed
H415/H425	Ribb MTH	Vänster		X	F688048	Poclain-motor
H415/H425	Ribb MTH	Höger		X	F688044	Poclain-motor
H415/H425	V-profil MTH	Vänster		X	F684364	Poclain-motor
H415/H425	V-profil MTH	Höger		X	F684368	Poclain-motor
H415/H425	Ribb	Vänster		X	F678275	Poclain-motor
H415/H425	Ribb	Höger		X	F678282	Poclain-motor
H415/H425	Ribb	Vänster/höger	X		F673191	
H415/H425	Ribb	Vänster		X	F673157	BBR Multispeed
H415/H425	Ribb	Höger		X	F673158	BBR Multispeed
H415/H425	V-profil	Vänster		X	F656785	Poclain-motor
H415/H425	V-profil	Höger		X	F656784	Poclain-motor
H415/H425	V-profil	Vänster	X		F656358	
H415/H425	V-profil	Höger	X		F656359	
H415/H425	Moipu, Extreme	Vänster/höger		X	F734047	Poclain-motor
H415/H425	Moipu, Extreme	Vänster/höger		X	F734048	BBR Multispeed
H480C	MenSe, V-TEC	Vänster/höger		X	F706458	Poclain-motor
H480C	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703757	Poclain-motor
H480C	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703756	Danfoss-motor
H480C	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703756	Danfoss-motor
H480C	Ribb	Vänster		X	F678275	Poclain-motor
H480C	Ribb	Höger		X	F678282	Poclain-motor
H480C	V-profil MTH	Vänster		X	F674131	Poclain-motor
H480C	V-profil MTH	Höger		X	F674129	Poclain-motor
H480C	V-profil MTH	Vänster		X	F674094	Danfoss-motor
H480C	V-profil MTH	Höger		X	F674097	Danfoss-motor
H480C	V-profil	Vänster		X	F657855	Danfoss-motor
H480C	V-profil	Höger		X	F657856	Danfoss-motor
H480C	V-profil	Vänster		X	F656785	Poclain-motor
H480C	V-profil	Höger		X	F656784	Poclain-motor
H480C	V-profil	Vänster	X		F656358	
H480C	V-profil	Höger	X		F656359	
H480C	MenSe V-profil	Vänster		X	F653819	Poclain-motor
H480C	MenSe V-profil	Höger		X	F653820	Poclain-motor
H480C	V-profil	Vänster/höger		X	F639835	Danfoss-motor
HTH450	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703755	
HTH250	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703758	
HTH250HD	Tireco	Vänster/höger		X	F059969	
HTH460	Moipu, standard	Vänster/höger		X	F703754	
HTH460	V-profil	Vänster		X	F064809	
HTH460	V-profil	Höger		X	F064808	
HTH460	V-profil	Vänster/höger	X		F064807	



V-profil MTH



Ribb



Moipu, standard

Standardvalsar

Vårt stora urval av standardvalsar rekommenderas för relativt raka barrträd, det vill säga för mjuka träslag.

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/ HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H212	Ståltandad	Vänster/höger		X	F703832	
H270 Series II	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703643	
H270 Series II	MenSe, Stål Standard	Vänster/höger		X	F063262	
H270 Series II	MenSe, Gummi Standard	Vänster/höger		X	F063261	
H290/H219	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703641	
H290/H219	MenSe, Gummi Standard	Vänster/höger		X	F066206	
H290/H219	MenSe, Stål Standard	Vänster/höger		X	F066205	
H412	Ståltandad	Vänster	X		F647483	
H412	Ståltandad	Höger	X		F647467	
H412	MenSe, Gummi Standard	Vänster/höger		X	F722079	
H413/H423	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703632	
H413/H423	MenSe, Gummi XL	Vänster		X	F685766	
H413/H423	MenSe, Gummi XL	Höger		X	F685781	
H413/H423	Ståltandad	Vänster	X		F709387	
H413/H423	Ståltandad	Höger	X		F709389	
H413/H423	Ståltandad	Vänster		X	F681541	
H413/H423	Ståltandad	Höger		X	F681540	
H414/H424	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703638	
H414/H424	Ståltandad MTH	Vänster		X	F683127	
H414/H424	Ståltandad MTH	Höger		X	F683125	
H414/H424	Ståltandad	Vänster/höger		X	F659191	
H414/H424	Ståltandad	Vänster	X		F649553	
H414/H424	Ståltandad	Höger	X		F649552	
H414/H424	MenSe, Gummi XL	Vänster		X	F073858	
H414/H424	MenSe, Gummi XL	Höger		X	F073859	
H415/H425	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703629	BBR Multispeed
H415/H425	Moipu, Flex Aggressiva	Vänster/höger		X	F703624	Poclain-motor
H415/H425	Ståltandad	Vänster		X	F695181	BBR Multispeed
H415/H425	Ståltandad	Höger		X	F695180	BBR Multispeed
H415/H425	Ståltandad	Vänster		X	F657673	Poclain-motor
H415/H425	Ståltandad	Höger		X	F657672	Poclain-motor
H415/H425	Ståltandad	Vänster	X		F656363	
H415/H425	Ståltandad	Höger	X		F656362	

VAR PRODUKTIV

Tänk på gällande arbetsförhållanden och vilka träsorter som hanteras. Välj sedan rätt typ av matarvalsar som passar just ditt användningsområde. Som du vet är endast matning framåt lika med pengar i fickan. Om trädet glider och du måste backa under matning kostar det både tid och pengar.



Moipu, Flex Aggressiva



MenSe, V-TEC

MATARVALSAR

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/ HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H480C	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703625	Danfoss-motor
H480C	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703625	Danfoss-motor
H480C	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703624	Poclain-motor
H480C	Ståltandad	Vänster		X	F657673	Poclain-motor
H480C	Ståltandad	Höger		X	F657672	Poclain-motor
H480C	Ståltandad	Vänster		X	F656916	Danfoss-motor
H480C	Ståltandad	Höger		X	F656915	Danfoss-motor
H480C	Ståltandad	Vänster	X		F656363	
H480C	Ståltandad	Höger	X		F656362	
HTH450	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703644	
HTH250	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703642	
HTH250HD	MenSe, Gummi Standard	Vänster		X	F062508	
HTH250HD	MenSe, Gummi Standard	Höger		X	F062477	
HTH250HD	MenSe, Stål Standard	Vänster		X	F062478	
HTH250HD	MenSe, Stål Standard	Höger		X	F062509	
HTH460	Moipu, Aggressiva	Vänster/höger		X	F703648	
HTH460	Ståltandad MTH	Vänster		X	F652271	
HTH460	Ståltandad MTH	Höger		X	F652272	
HTH460	MenSe, Gummi XL	Vänster		X	F071271	
HTH460	MenSe, Gummi XL	Höger		X	F071272	
HTH460	Ståltandad	Vänster	X		F063384	
HTH460	Ståltandad	Höger	X		F063383	
HTH460	Ribb MTH Classic	Vänster/höger		X	F063378	
HTH460	Ståltandad	Vänster/höger		X	F063377	



Ståltandad



Ståltandad MTH



MenSe, Gummi XL

Aggressiva matarvalsar

De aggressiva valsar är konstruerade för greniga träd, inklusive barrträd med tjock bark, och krokiga lövträd, det vill säga hårda träslag. Dessa valsar har större piggar, vilket ger ett bättre grepp med ett lägre valsarcylinderttryck. Detta i sin tur minskar belastningen på aggregatet och i slutändan sparar bränsle. Med rätt valsarcylinderttryck ger de aggressiva matarvalsaren ett bra grepp på trädet. De skadar inte trädets yta, eftersom yttrycket i själva verket är mindre med den bredare piggen.

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/ HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H212	Avbarkning	Vänster/höger			F710066	
H270 Series II	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703965	
H270 Series II	MenSe, Stål Aggressiva	Vänster		X	F074908	
H270 Series II	MenSe, Stål Aggressiva	Höger		X	F074909	
H270 Series II	MenSe, Gummi Aggressiva	Vänster		X	F074906	
H270 Series II	MenSe, Gummi Aggressiva	Höger		X	F074907	
H290/2H19	Avbarkning	Vänster/höger		X	F705689	
H290/2H19	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703966	
H290/2H19	MenSe, Stål Aggressiva	Vänster		X	F074912	
H290/2H19	MenSe, Stål Aggressiva	Höger		X	F074913	
H290/2H19	MenSe, Gummi Aggressiva	Vänster		X	F074910	
H290/2H19	MenSe, Gummi Aggressiva	Höger		X	F074911	
H290/2H19	Hardwood	Vänster/höger		X	F706460	
H413/H423	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703969	
H413/H423	Energiskog MTH	Vänster/höger		X	F681510	
H414/H424	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703967	
H414/H424	Energiskog MTH	Vänster/höger		X	F684620	
H414/H424	Avbarkning	Vänster/höger		X	F664027	
H414/H424	Avbarkning	Vänster/höger	X		F664010	
H415/H425	Hardwood	Vänster		X	F706393	BBR Multispeed
H415/H425	Hardwood	Höger		X	F706415	BBR Multispeed
H415/H425	Hardwood	Vänster		X	F705973	Poclain-motor
H415/H425	Hardwood	Höger		X	F706000	Poclain-motor
H415/H425	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703971	Poclain-motor
H415/H425	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703970	BBR Multispeed
H415/H425	Avbarkning	Vänster/höger	X		F693905	Poclain-motor
H415/H425	Avbarkning	Vänster/höger		X	F693872	Poclain-motor
H415/H425	MenSe, Gummi Aggressiva	Vänster		X	F688374	Poclain-motor
H415/H425	MenSe, Gummi Aggressiva	Höger		X	F688375	Poclain-motor



MenSe Aggressiva



Ribb MTH



Stål, Aggressiv



Moipu Stål

Aggressiva matarvalsar

AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H480C	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703971	Poclain-motor
H480C	Moipu, Stål	Vänster/höger		X	F703968	Danfoss-motor
H480C	Avbarkning	Vänster/höger	X		F693905	
H480C	Avbarkning	Vänster/höger		X	F693872	Poclain-motor
H480C	MenSe, Gummi Aggressiva	Vänster		X	F075161	Poclain-motor
H480C	MenSe, Gummi Aggressiva	Höger		X	F075160	Poclain-motor
H480C	MenSe, Gummi Aggressiva	Vänster		X	F075159	Danfoss-motor
H480C	MenSe, Gummi Aggressiva	Höger		X	F075158	Danfoss-motor

Plattor för Moipu Flex Rollers

DELNR	BESKRIVNING	SKÖRDARAGGREGAT
F704191	Bult för plattor	Alla
F704239	Greplatta standard 90 x 99	H413/H423
F704244	Greplatta aggressiv 90 x 99	H413/H423
F704194	Greplatta standard 90 x 84	H414/H424
F704182	Greplatta aggressiv 90 x 84	H414/H424
F704219	Greplatta standard 90 x 105	H415/H525 BB, H480 Danfoss
F704198	Greplatta aggressiv 90 x 105	H415/H425 BB, H480 Danfoss
F704224	Greplatta standard 90 x 110	H480C Poclain
F704237	Greplatta aggressiv 90 x 110	H480C Poclain
F704246	Greplatta standard 90 x 320	H270
F704250	Greplatta aggressiv 90 x 320	H270
F704264	Greplatta standard 90 x 340	H290/H219
F704263	Greplatta aggressiv 90 x 340	H290/H219
F704270	Greplatta standard 85 x 265	HTH250
F704278	Greplatta aggressiv 85 x 265	HTH250
F704344	Greplatta standard 90 x 75	HTH460, HTH450
F704307	Greplatta aggressiv 90 x 75	HTH460, HTH450



Reservpigg

DELNR	TYP	OBS!
F061944	Pigg	14 mm
F662190	Pigg	20 mm, hårdad
F648012	Pigg	20 mm, ingen hårdning
F705983	Pigg	30 mm
F654895	Pigg	Stolpe V-profil

MATARVALSAR

TP-valsar

Dessa unika och rymliga valsar ger ett utmärkt grepp tack vare det stora antalet vassa piggar som fäster på stammen. Diskarna kan bytas ut för att öka valsarnas hållbarhet, vilket gör underhållet enkelt. Skördaraggregat kan utrustas med en valsrengörare som avlägsnar sågspån och barkrester mellan bladen.

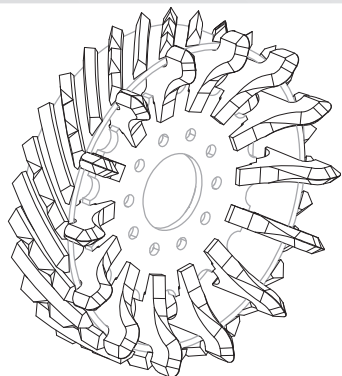
AGGREGAT	TYP	VÄNSTER/ HÖGER	ÖVRE	NEDRE	DELNR	OBS!
H412	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007241	
H413/H423	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007240	
H414/H424	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007221	
H415/H425	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007242	BBR Multispeed
H415/H425	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007245	Poclain-motor
H480C	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007244	Danfoss-motor
H480C	TP-Rollers	Vänster/höger		X	3FP007245	Poclain-motor
H414/H424	Valsrengörare				3FP007544	
H415/H425	Valsrengörare				3FP007545	



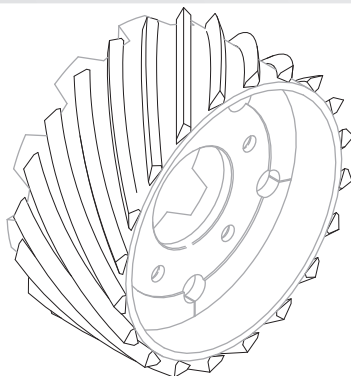
Valsarrengörare



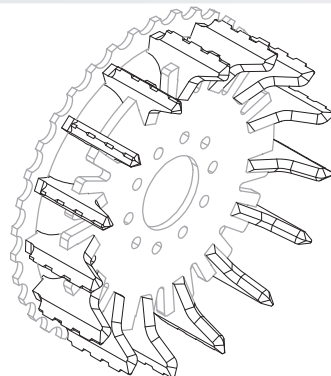
MATARVALSAR 4 WD



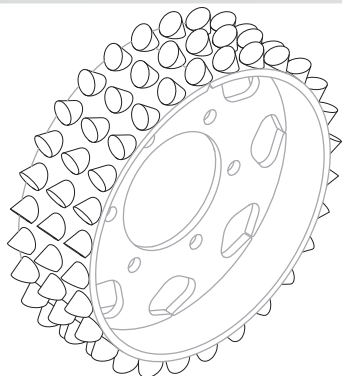
Avbarkning



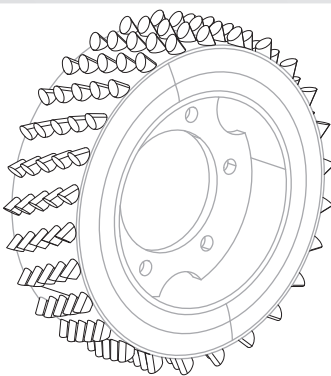
Avbarkning (Övre)



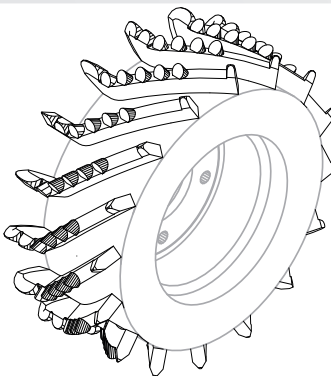
Energiskog MTH



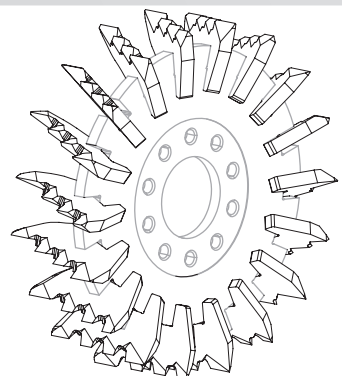
Hardwood



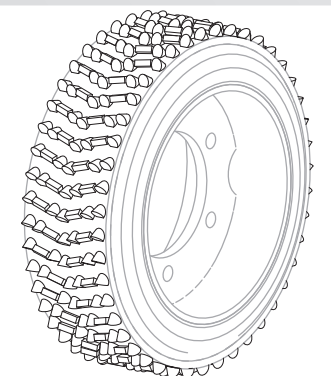
MenSe, Gummi Aggressiva



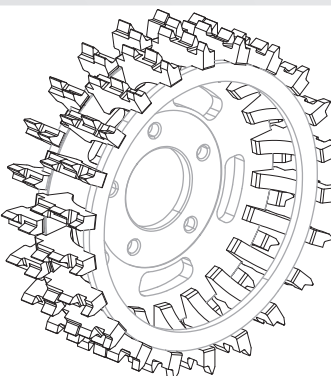
MenSe, Gummi XL



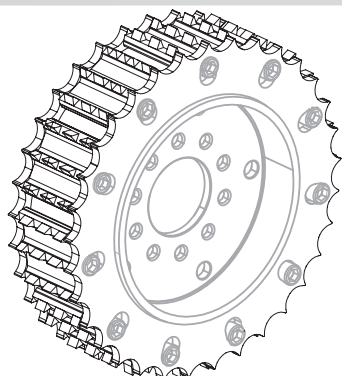
MenSe, V-TEC



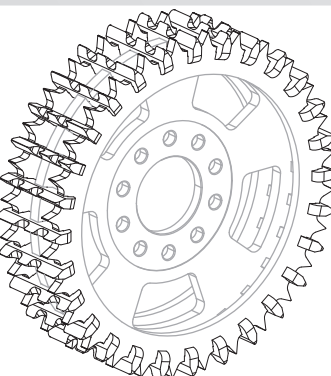
MenSe, V-typ



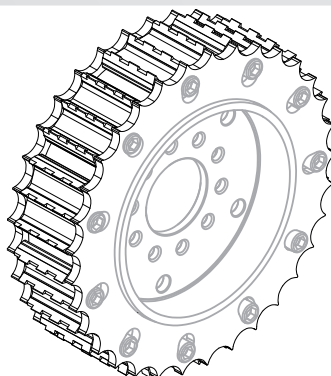
Moipu, Extreme



Moipu, Flex Aggressiva

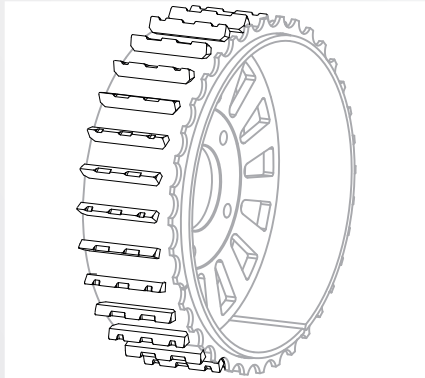


Moipu, Stål

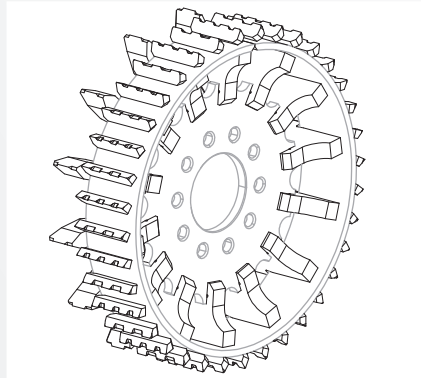


Moipu, Flex Standard

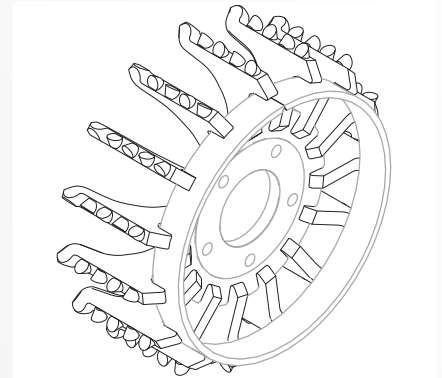
MATARVALSAR 4 WD



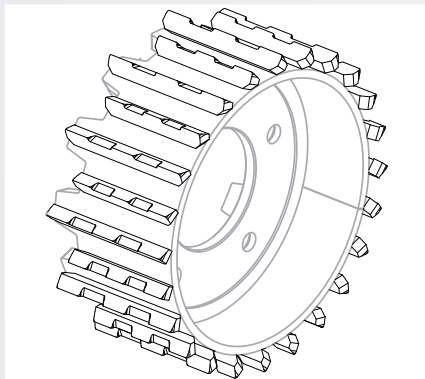
Ribb



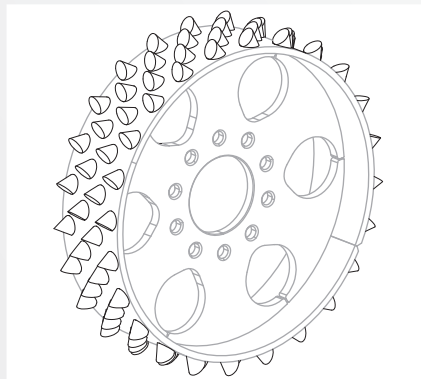
Ribb, MTH



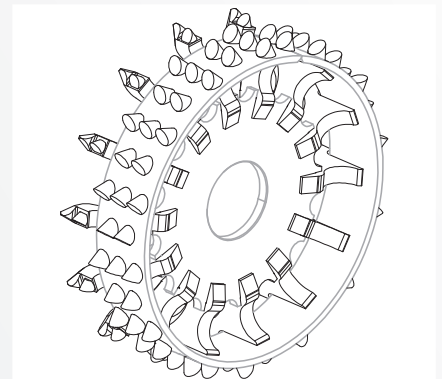
Ribb, MTH Classic



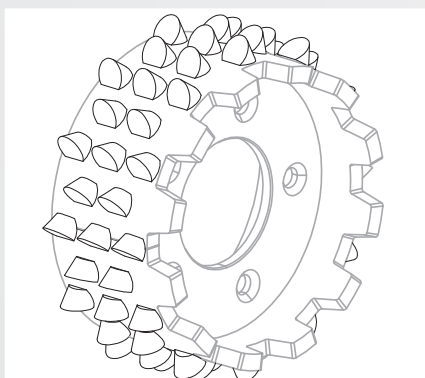
Ribb (Övre)



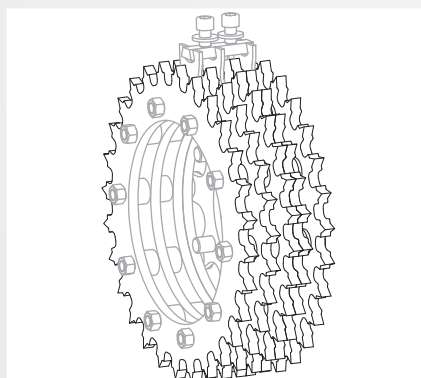
Ståltandad



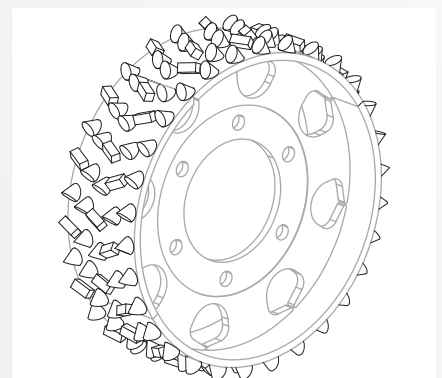
Ståltandad MTH



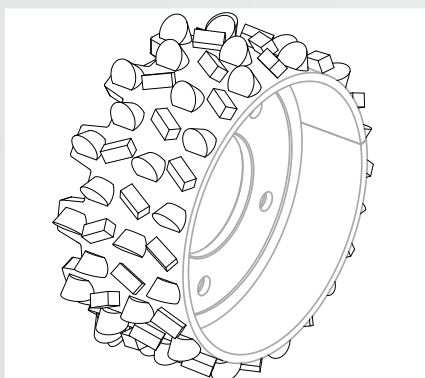
Ståltandad (Övre)



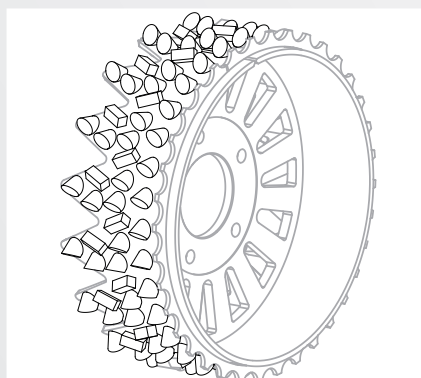
TP-Roller



V-profil

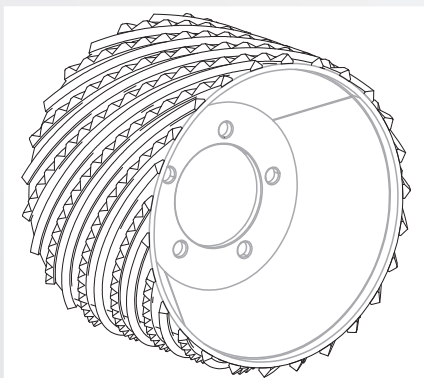


V-profil (Övre)

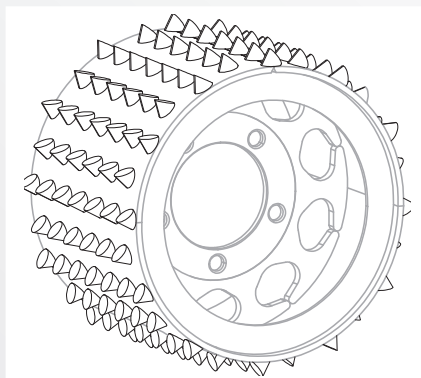


V-profil MTH

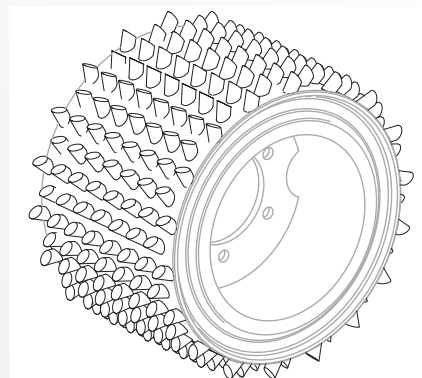
MATARVALSAR 2 WD



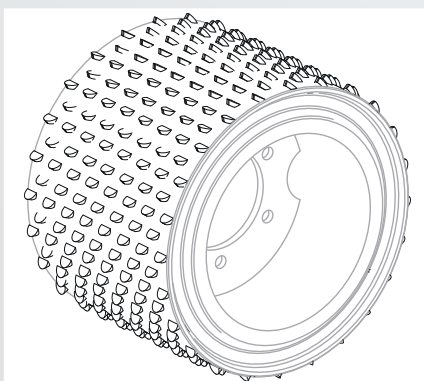
Avbarkning



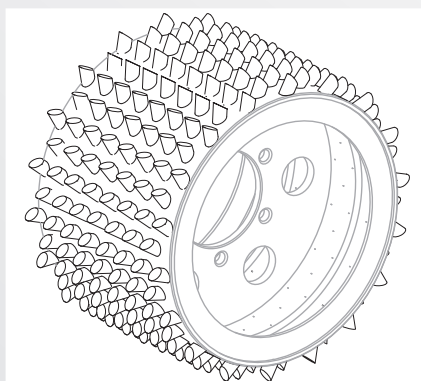
Hardwood



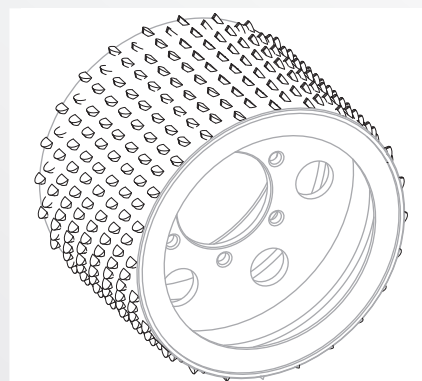
MenSe, Gummi Aggressiva



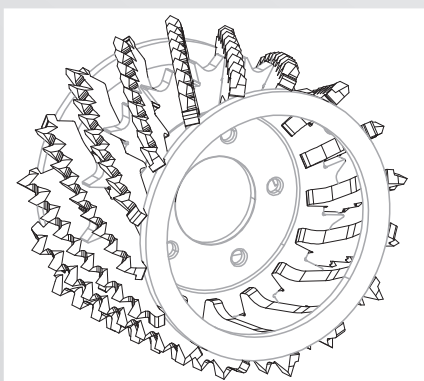
MenSe, Gummi Standard



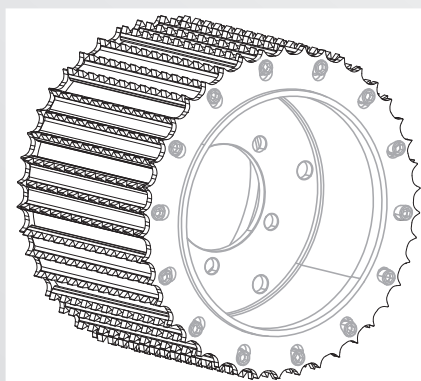
MenSe, Stål Aggressiva



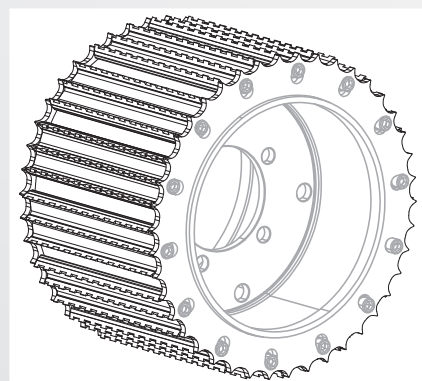
MenSe, Stål Standard



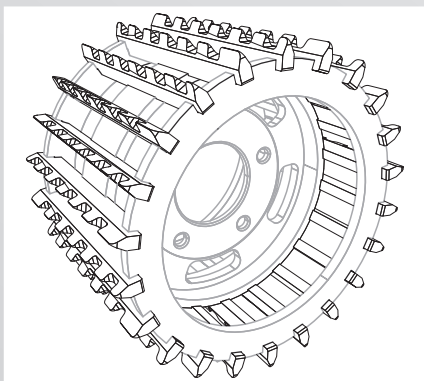
MenSe, V-TEC



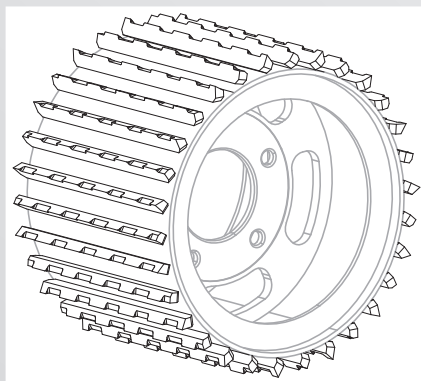
Moipu, Flex Aggressiva



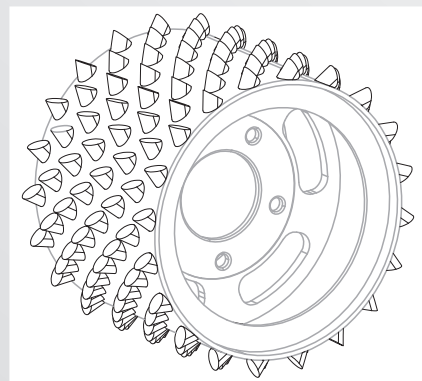
Moipu, Flex Standard



Moipu, Stål



Ribb



Ståltandad

SUPPORT DU KANSKE ALDRIG KOMMER ATT BEHOVA...



Men som alltid finns där.

Oavsett om det är via WaratahPlus-appen, per telefon eller ett fysiskt möte, så strävar Waratah att maximera er upptid. Förutom produkterna, är det alltså också supporten som är Built To Work™, så att du kan fortsätta arbeta effektivt.

KVISTKNIVAR



Kvistknivar

KVISTKNIVAR

Waratah originalknivar är speciellt utformade för våra skördaraggregat. Våra kvistknivar ger utmärkt kvistningsprestanda för varje kvistningsapplikation. I vårt breda sortiment hittar du rätt knivar för ditt användningsområde.



Contorta



Classic



Wide

Alternativa övre knivar från Waratah:

- Contorta-knivarerna är framtagna för träd med många grenar. Det långa bladet rekommenderas emellertid **inte** för krokiga träd.
- Classic-knivarerna har smala och korta knivblad och är lämpliga för många olika slags stammar.
- Wide-knivarerna har samma form som knivbladet på Classic. Den bredare knivprofilen förhindrar att stammen kommer mellan toppsågen och de övre knivarerna.

H412

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F674562	Övre kniv	Standard (STD)	Gjuten
F644183		Contorta	Svetsad
F705547	Processorkniv	Kvistkniv, vänster (V)	Svetsad
F705418		Kvistkniv, höger (H)	Svetsad
F655607	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F655608		Kvistare H	Svetsad
F686909	Nedre kvistkniv	Kvistare	Svetsad

H413/H423

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F684527	Övre kniv	Standard (STD)	Gjuten
F705923	Processorkniv	Kvistare V	Svetsad
F705922		Kvistare H	Svetsad
F691453	Övre kvistkniv	Kvistare V	Gjuten
F691452		Kvistare H	Gjuten
F684525	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad
F687196		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad

H414/H424

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F694656	Övre kniv	Standard (STD)	Gjuten
F695958		Classic	Gjuten
F718674	Processorkniv	Kvistare V	Svetsad
F718673		Kvistare H	Svetsad
F654482	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F654483		Kvistare H	Svetsad
F674820		Kvistare V	Gjuten
F674824		Kvistare H	Gjuten
F654484	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad (H414)
F689870		Kvistare V	Svetsad, används med färgmärkningskniv F654486 (H414)
F654486		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad (H414)
F715347	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad (H424)
F715930		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad (H424)

KVISTKNIVAR

H415/H425

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F694656	Övre kniv	Standard (STD)	Gjuten
F695958		Classic	Gjuten
F705599	Övre kvistkniv	Kvistare V	Gjuten
F684813		Kvistare H	Gjuten
F688383	Processorkniv	Kvistare V	Svetsad, processorkniv
F688384		Kvistare H	Svetsad, processorkniv
F683679	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad
F685035		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad

H480C

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F674692	Övre kniv	Contorta	Svetsad
F674694		Bred kniv	Svetsad
F674702		Kniv	Svetsad
F692590		Standard (STD)	Svetsad
F654129		Kniv rörlig	Svetsad
F674689	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F674690		Kvistare H	Svetsad
F692412	Nedre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F692451		Kvistare H	Svetsad
F691920		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad

H212

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F684527	Övre kniv	Kniv	Gjuten
F713504	Nedre kvistkniv	Kvistare	Svetsad
F708699	Övre kvistkniv	Kvistare V	Gjuten
F708698		Kvistare H	Gjuten
F705923	Processorkniv	Kvistare V	Svetsad
F705922		Kvistare H	Svetsad

H270

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F674991	Övre kniv	Standard (STD)	Svetsad
F674990		Euka	Svetsad
F687238		Pilformig kniv	Svetsad
F674863	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F674864		Kvistare H	Svetsad
F674865	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad



F674990



F674991



F687238

KVISTKNIVAR

H290/H219

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F696378	Övre kniv	Kniv	Svetsad
F701440	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F701439		Kvistare H	Svetsad
F681873	Nedre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F717520		Kvistare H	Svetsad
F707452	Processorkniv	Kvistare V	Svetsad
F707451		Kvistare H	Svetsad

HTH250HD

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F682156	Övre kniv	Kniv	Svetsad
F682154	Övre kvistkniv	Kvistare V	Gjuten
F682155		Kvistare H	Gjuten
F682062	Nedre kvistkniv	Kvistare V/H	Svetsad

HTH460

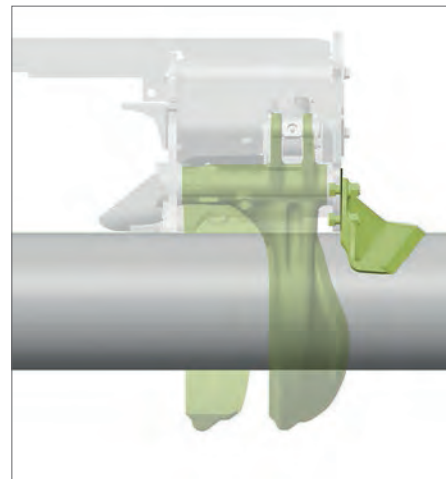
ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F635830	Övre kniv	Kniv	Svetsad
F644183		Contorta	Svetsad
F681957	Övre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F681962		Kvistare H	Svetsad
F653877		Kvistare V	Gjuten
F653878		Kvistare H	Gjuten
F674793		Kvistare V	Svetsad, processorkniv
F674794		Kvistare H	Svetsad, processorkniv
F653879		Kvistare V	Svetsad, contorta
F653880		Kvistare H	Svetsad, contorta
F653881	Nedre kvistkniv	Kvistare V	Svetsad
F653882		Kvistare H	Svetsad
F653883		Kvistkniv för färgmärkning H	Svetsad

Justeringsshims för övre kniv

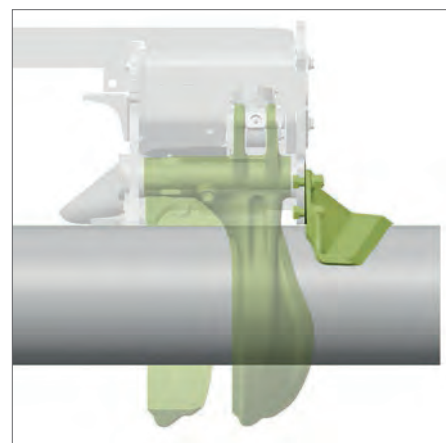
ARTIKELNUMMER	TITEL	BESKRIVNING
F647428	Shim för negativ vinkel, övre kniv	H413/H423, HTH460, H414/H424, H480C, H415/H425
F677675	Shim för positiv vinkel, övre kniv	H413/H423, HTH460, H414/H424, H480C, H415/H425

Knivunderhåll

ARTIKELNUMMER	TITEL	BESKRIVNING
F681744	Bladmått	Bladmått



Shim F647428 flyttar spetsen på den fasta övre kniven mot stammen, vilket gör den övre kniven aggressivare.



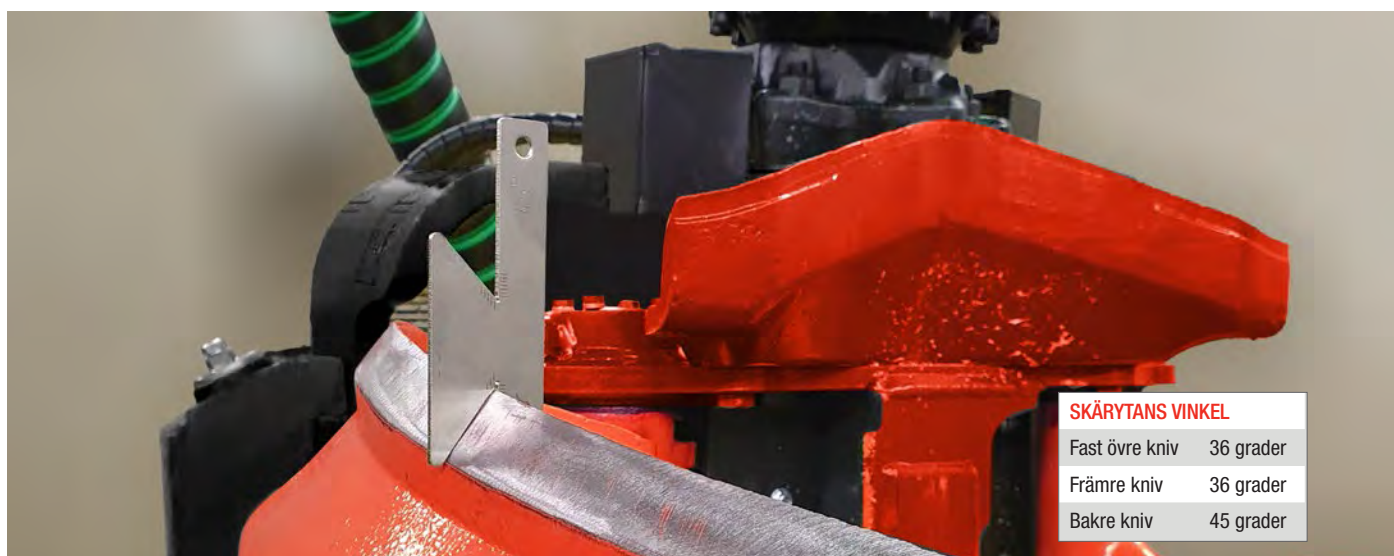
Shim F677675 flyttar spetsen på den fasta övre kniven bort från stammen, vilket gör den övre kniven mindre aggressiv.



F681744 Bladmått

Säkerställ hög prestanda med rätt slags underhåll

En viktig del av skördaraggregatets underhåll är att undersöka alla kvistknivar för skador och kontrollera deras skärpa. Vassa knivar har direkt verkan på maskinens höga produktivitet och drifttid, samt på låga dagliga driftskostnader.



Fördelar med korrekt knivunderhåll:

- Uppfyll virkesköparens krav på kvistningskvalitet.
- Förbättra noggrannheten i längd- och diametermätning.
- Minska friktionen vid kvistning.
- Använd mindre matningskraft.
- Minska bränsleförbrukningen.
- Minska belastningen på hela aggregatskonstruktionen.

Tips för slipning av kvistknivar:

Innan slipning

- Tryckjusteringar tillsammans med andra justeringar av automatiseringssystemet påverkar kvistningskvaliteten. Justera inställningarna innan kvistknivar slipas.

Slipa skärytan

- Slipa kvistningsknivar genom att använda skivslip eller handfil.
- Använd en skivslip för att upprätthålla kvistknivarnas form.
- Börja slipa på ytterkanten. Se till att skärytans form är korrekt.
- Slipa alltid skärytan av nya gjutna kvistknivar innan de tas i bruk.
- Skapa en slipvinkel som är lämplig för användningsområdet och marknaden. Se separata instruktioner.
- Avsluta slipning med en mjuk skivslip.
- Vid behov ska du slipa en slipvinkel på bakre ytan av kvistknivar.

Bakre ytan av kvistkniv

- För vissa användningsområden som barrskog, finns det inget behov av kvistning när timret matas in baklänges. Om användningsområdet inte kräver kvistning när timret matas in baklänges, rekommenderar vi att du slipar en slipvinkel på bakre ytorna av kvistknivar för att optimera baklänges matning. En bakre yta med slipvinkel möjliggör kortare öppningspulser och bättre grepp.
- Allmänt mått för slipvinkel 3x3 mm - 4x4 mm.

KVISTKNIVAR



Anvisningar om knivslipning

Vi rekommenderar att du skapar en slipvinkel på bakre ytan i ett område där kniven skär stammen. En annorlunda bakre slipvinkel krävs beroende på vilket skördaraggregat som används.

Som exempel anges rekommendationer för skördaraggregat som ska användas i nordliga barrskogar.

Främre knivar:

- Minimum - 150 mm (2): Brukar inte behöva bakre slipvinkel. Vid behov, 0-1 mm.
- 150 - 400 mm (3): Kan kräva viss bakre slipvinkel. Vid behov, 1-1,5 mm.
- 400 mm - maximum (4): Brukar behöva bakre slipvinkel. Vid behov, 1,5-2 mm.

Övre kniv (1):

- Mittområde: Brukar inte behöva bakre slipvinkel. Vid behov, 0-1 mm.
- Sidor: Kan kräva viss bakre slipvinkel. Vid behov, 1-1,5 mm.

Gjutna knivar

- Nya gjutna knivar brukar behöva slipas med en slipvinkel för varje separat användningsområde.
- Vinkeln på den bakre slipvinkeln varierar beroende på vilka träslag skördaraggregatet brukar användas på. Träd med svårskurna grenar brukar behöva kvistknivar med minimal bakre slipvinkel för att uppnå bra kvistning.
- Kvistknivar som används för nordlig barrskog brukar behöva en brantare bakre slipvinkel.



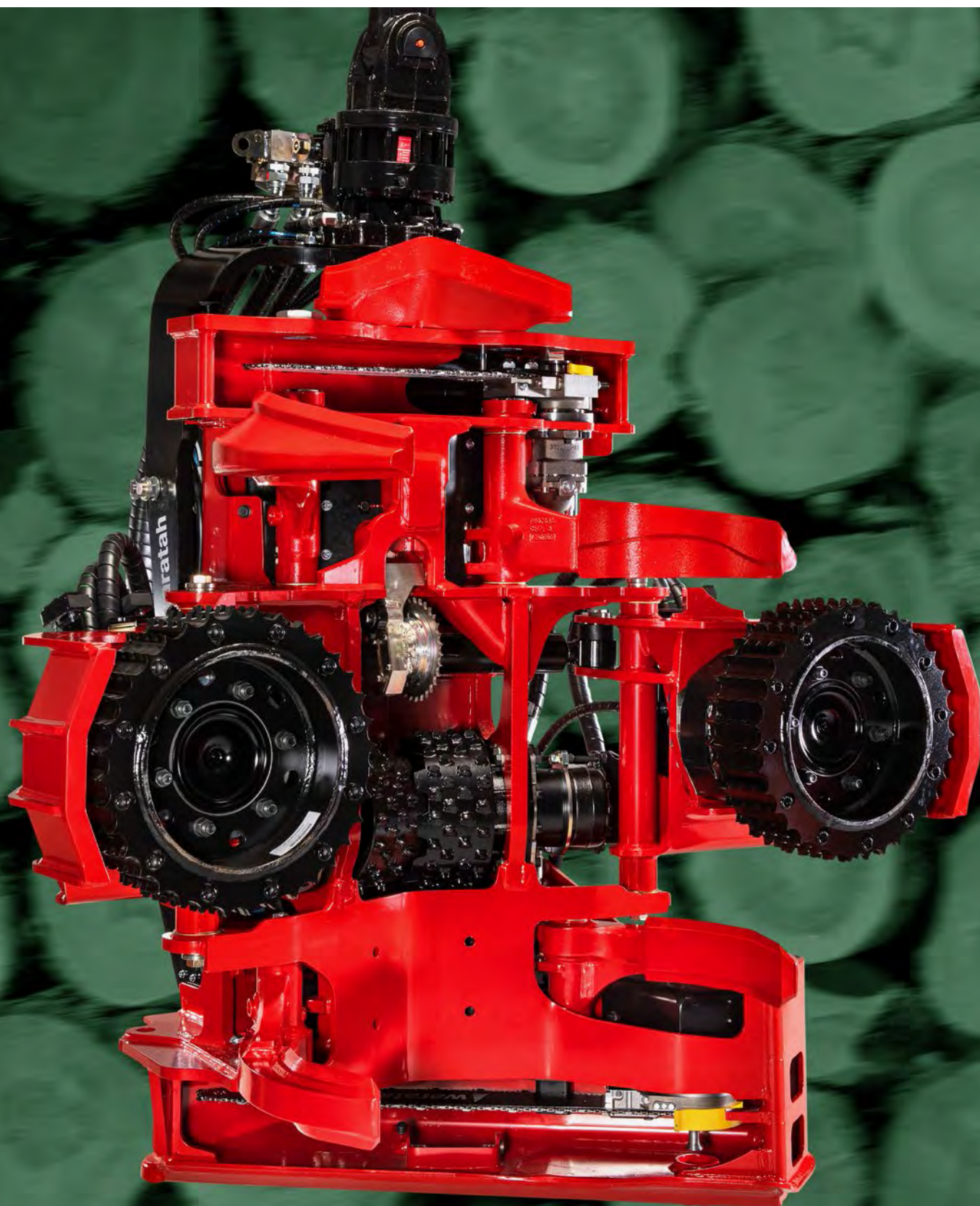


• SKAPADE FÖR
HÅRT ARBETE,
TILLSAMMANS MED EN
OSLAGBAR SUPPORT.

Levererar hållbarhet och maximal prestanda.
Välkommen till Waratah - där maskinerna är
Built To Work™ från start. Tillsammans med en
ny nivå av support som alltid är tillgänglig för att
se till att du kan fortsätta i full produktivitet.

 **waratah**
BUILT TO WORK

Waratah.com



Rekommenderade inställningar

Tips för längdmätning med hög precision:

- Piggarna bör tränga genom barken.
- Undvik för högt mätjulstryck. Endast spetsen av piggarna bör ligga an mot stammen.
- Bred Multi-Tree Handling (MTH) och spårförsedda mätjulsspetsar bör följa barken.

BESKRIVNING	ANTAL MÄTHJUL	REKOMMENDERAT TRYCKINTERVALL (BAR)
Standard	1	50–55
Standard	2	80–100
Vasst	1	60–80
Vasst (för MTH)	2	80–90
MTH	1	60–80
Spårförsett	1	60–80
Aggressiv	1	70–90

Längdmätningssats för skördaraggregat

Längdmätningssatsen innehåller alla delar som behövs för byte av längdmätningseenheten på ditt skördaraggregat.

MODELL	TILLÄGGSINFORMATION	ARTIKELNUMMER
H414	Längdmätningssats Utan mätjul	F699761
H412	Längdmätningssats Utan mätjul	F707698
H413, H415	Längdmätningssats Utan mätjul	F718734
H415	Längdmätningssats (lång räckvidd) Utan mätjul	F718733
H480C	Längdmätningssats	F066182

MÄTHJUL

Mäthjulen spelar en viktig roll i skördaraggregatets funktion. Med rätt mäthjul ger skördarens mätsystem exaktare mätningar, vilket gynnar dig mest.

Mäthjulen kan delas in i fyra basgrupper: standard, vass spets, MTH och bearbetat med spår.

Standardmäthjul



- Det vanligaste mäthjulet
- Enkel eller dubbel installation

AGGREGAT	BESKRIVNING	ARTIKELNUMMER
H212, H219, H270, H290, H415, H425, H752, H480C	Standard	F655667
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Standard	F655677

Mäthjul för flerträdshantering (MTH/avbarkning)



- Större yta
- Lämpligt för buntar och bunthantering
- Rekommenderas inte för enskilda stammar

AGGREGAT	BESKRIVNING	ARTIKELNUMMER
H212, H415, H425, H480C	MTH	F065579
H412, H413, H414, H423, H424, H754	MTH	F065093

Bearbetat mäthjul med vass spets



- Extravassa piggar
- Optimalt för träd med tjock bark

AGGREGAT	BESKRIVNING	ARTIKELNUMMER
H212, H219, H270, H290, H415, H425, H752, H480C	Bearbetat, vass spets	F633609
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Bearbetat, vass spets	F640501

Bearbetat mäthjul med spår



- Utrustat med spårförsedda piggar
- Tack vare spåren behöver piggarerna inte vara så långa
- Gör att piggarerna inte tränger för långt in i barken

AGGREGAT	BESKRIVNING	ARTIKELNUMMER
H212, H752HD, H270, H219, H290, H480C	Spårförsett	F065141
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Spårförsett	F639513

Aggressiv



- För tjock bark

AGGREGAT	BESKRIVNING	ARTIKELNUMMER
H219, H290	Aggressiv	F702638

Förutom trädslaget, ska man vid val av mäthjul ta rådande väderförhållanden, såsom minusgrader eller varma somrar i beaktande.

MATARVALSMOTORER

Matarvalsmotorerna för Waratah skördaraggregat är toppmoderna och högeffektiva i alla hastigheter och vid alla drifttryck. De är konstruerade och testade för att fungera i de mest extrema förhållandena och kräver mycket lite underhåll. I vårt sortiment ingår matarvalsmotorer från 250 cc upp till 1404 cc för att kunna förse ditt skördaraggregat med den motor som passar det bäst.



MATARVALSMOTORER

Matarvalsmotorer

H412			
ARTIKEL-NUMMER	TITEL	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F070696	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMT 250	
F072607	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 450cc	
H413/H423			
F680670	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 315	
F686329	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 398cc	
H414/H424			
F680670	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 400	
F706572	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 503cc	
F677169	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 625cc	
H415/H425			
F680670	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 500	
F688809	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 627cc	Högt flöde
F688810	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 780cc	Högt flöde
F715306	Nedre matarvalsmotorer	Black Bruin 1014/507cc, vänster sida	Multi-Speed
F715308	Nedre matarvalsmotorer	Black Bruin 1014/507cc, höger sida	Multi-Speed
F704917EX	Nedre v, Omtillverkade	Black Bruin 1014/507cc, vänster sida	Multi-Speed
F704899EX	Nedre matarvalsmotorer, Omtillverkade	Black Bruin 1014/507cc, höger sida	Multi-Speed
H480C			
F680671	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 500	
F688809	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 627cc	Högt flöde
F688810	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 780cc	Högt flöde
H212			
F686329	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 398cc	
H270			
F676373	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 780cc	
F688810	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 780cc	Högt flöde
F688813	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 934cc	Högt flöde
F688812	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 857cc	Högt flöde
H290/H219			
F064360	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 1259cc	Multi-Speed
F069972	Nedre matarvalsmotorer	Poclain 1404cc	Multi-Speed
HTH460			
F069245	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTW 250	
F680670	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Övre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Nedre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 500	
F680480	Nedre matarvalsmotorer	Danfoss TMTHW 630	



SÅGMOTORER



SÅGMOTORER

I vårt breda sortiment finns bland annat original SuperCut-sågmotorer. Waratah sågmotorer levererar pålitlig skärkraft till ditt skördaraggregat. De är utrustade med Power Boost™-funktionaliteten för mer effekt, bättre prestanda och ökad driftsäkerhet samt för mindre friktion, värme och oljekompression.

Sågmotorer

ARTIKEL-NUMMER	TITEL	SKÖRDARAGGREGAT	TILLÄGGSINFORMATION
F687445	Waratah Power Boost SuperCut	H412, H413/H423, H414/H424, H415/H425, H480C, H290/H219, H270, HTH460	19cc
F072207	Bucher SuperCut	H212, H412, H413/H423, H414/H424, H415/H425, H480C, H290/H219, H270, HTH460	20cc
F687444	Waratah Power Boost (OM)	HTH460	19cc
F699750	Bucher SuperCut	H413/H423, H414/H424, H415	25cc
F709893	Bucher SuperCut	H415/H425, H270, H290/H219	32cc *)
F074705	Topsaw	H415/H425, H290/H219	14cc

*) Endast lämplig med sågenhet SuperCut 100S.



ROTATORER

Rotatorer



ROTATORER FRÅN INDEXATOR

Vårt sortiment av rotatorer från Indexator erbjuder optimala lösningar för skördare och skotare. Kontakta din lokala återförsäljare för den bästa konfigurationen för din specifika maskin- och avverkningsapplikation.

Dubbel svängdämpare

Den dubbla svängdämparen används till tyngre applikationer och större rotatorer där höga krav ställs på bromsfunktionen.

Dubbelsvängdämparen har dubbla bromspaket och kan dämpa pendling i två riktningar. MPB-svängdämparsystem (Multi Plate Brake) använder en pålitlig lamellbromsteknik som ger en mycket kontrollerad och jämn pendlingsdämpning. Vi har både 80 och 100 mm:s bredder i det övre gränssnittet.

Enkel svängdämpare

Enkelsvängdämparen används till enklare och medeltunga applikationer då du har behov av att dämpa pendlingen.

En smidig och effektiv lösning. MPB-svängdämparsystem (Multi Plate Brake) använder en pålitlig lamellbromsteknik som ger en mycket kontrollerad och jämn pendlingsdämpning. Vi har både 80 och 100 mm:s bredder i det övre gränssnittet.

Länk

Används i första hand till enklare, lätta applikationer och där arbetet inte kräver någon pendlingsdämpning.

Länkarna finns i en mängd olika varianter. Som standard har vi bredder om både 80 och 100 mm i det övre gränssnittet.

Skördarsortiment

Indexators H-rotatorer är den perfekta lösningen för modernt och effektivt skogsbruk. De slitstarka och kraftfulla AV-rotatorerna är en kostnadseffektiv lösning som kombinerar ett kompakt utförande med låg vikt och hög prestanda. IR-modellen används för tunga applikationer såsom skördaraggregaten H219 och H290.

ARTIKEL-NUMMER	ROTATORMODELL	VIKT	HÖJD (MM)	MASKINMODELL	DUBBEL SVÄNGDÄMPARE	LÄNK
F682548	Rotator H112	53,7	323	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270, 1270E, 1270G, 1470E,	F684125	
F075809	Rotator H132	62,8	352	1070D, 1070E, 1170E, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071107, F070775, F684125	
F698527	Rotator H182	64,4	360	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071107, F070775	
F054275	Rotator AV12S	55,7	333	1070D, 1070E, 1170E, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071108, F016459	
F057704	Rotator AV14S	55,5	333	770D, 1070D, 1270D, 1270E, 1470D	F071108	
F075808	Rotator AV17S	61,7	353	1070D, 1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071108, F016459	F058751 (100 mm) F058750 (80 mm)
F064765	Rotator IR12AV	82,1	398	H219, H290		F064766 (275 mm), F064768 (länkrum)

ROTATORER FRÅN INDEXATOR



F698527



F057704



F075809



F682548



F054275



F064765



F075808



F071107



F070775



F071108



F684125



F016459



F058751



F058750



F064766



F064768

ROTATORER FRÅN INDEXATOR

Skotarsortiment

GV-rotatorerna är en kostnadseffektiv lösning som kombinerar ett kompakt utförande med låg vikt och hög prestanda. G-rotatorerna tillhör en ny generation produkter som levererar hållfasthet, kraft och högsta prestanda. I modernt och effektivt skogsbruk är de den perfekta rotatorlösningen. Slitstarka, kraftfulla och med högsta prestanda. Samtliga rotatorer är anpassade för MPB-svängdämpare.

ARTIKEL-NUMMER	ROTATORMODELL	VIKT	HÖJD (MM)	MASKINMODELL	ENKEL SVÄNGDÄMPARE	LÄNK
F075806	Rotator G121-2	59,3	333	810D, 810E, 910G, 1010E, 1010G, 1110E, 1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E, 1910G	F065938, F065939	F037046
F010940	Rotator GV124	59	345	För användning med Hultdins gripsåg		
F076961	Rotator GV12	54,2	317	810D, 810E, 1010D, 1010E, 1110D, 1110E, 1210E, 1510E, 1910E	F058744, F011377 (dubbel)	F017525
F075805	Rotator GV12-2	56,9	317	810D, 810E, 910G, 1010E, 1010G, 1110E, 1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E	F058744, F011377 (dubbel)	F017525 (80 mm), F025782 (för Loglift)
F075807	Rotator GV12S	57,7	333	1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E, 1910G	F059117, F058739	F037046 (för Loglift)
F693284	Rotator GV12S A Y XL	58,5	333	1110E, 1110G, 1210G, 1510G	F693148	F693256



F075805



F075806



F075807



F076961



F010940

ROTATORER FRÅN INDEXATOR



F693284



F693300



F011377



F058744



F065938



F065939



F059117



F058739



F693148



F693266



F017525



F693256

BLACK BRUINS ROTATORER

Black Bruins rotatorer är utvecklade för medelstora och stora skördare. Utförandet bygger på den radiella kolvmotorn, vilket gör dem mycket effektiva och exakta att använda. Vi har tre olika rotatormodeller med olika länkalternativ, med andra ord ett komplett sortiment för alla våra skördare.

ARTIKEL-NUMMER	BESKRIVNING	ROTATOR-MODELL	MASKINMODELL	LÄNK (LÄNGD MM)	LÄNK-BREDD	ÖVRE TAPP	NEDRE TAPP	BROMS-SATS	ÖVRE TAPP OCH BROMSSATS
F698563	Rotator	BBR 16H	1270E, 1270G, 1470E, 1470G	F698416 (240 mm)	100 mm	F066042	F073977	F066045	F071082
F073985	Rotator	BBR 15H	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270E, 1270G, 1470E, 1470G	F698360 (240 mm), F698398 (310 mm)	100 mm	F066042	F066041	F066045	F071082
F073780	Rotator + länk + dubbel svängdämpare	BBR 08H	1070E	F075510 (240 mm)	100 mm	F066042	F075511	F066045	F071082
F074553	Rotator + länk + enkel svängdämpare	BBR 08H	1070E	F075521 (240 mm)	100 mm		F075511	F066045	
F074700	Rotator + länk + dubbel svängdämpare	BBR 08H	1070E	F075518 (240 mm)	80 mm	F075519	F075511	F066045	F075520
F074701	Rotator + länk + enkel svängdämpare	BBR 08H	1070E	F075522 (240 mm)	80 mm		F075511	F066045	



F698563



F073985



F698360



F698398



F075510



F075521

Tillsammans med de ledande leverantörerna kan vi förse dig med rätt grip för din skotare och terräng. Vi har ett komplett sortiment av John Deere SG-gripar och Waratah SG II-gripar samt godkända gripar från andra ledande leverantörer såsom HSP. Kontakta din lokala återförsäljare för den bästa konfigurationen för din specifika maskin- och avverkningsapplikation.



WARATAH-GRIPAR

Urvalet av Waratah SG II-grip ar innehåller alla modeller och storlekar som behövs för just din maskin och ditt avverkningsområde. Waratah SG II-gripen har samma egenskaper som John Deere SG, men på grund av en annan tillverkningsprocess har ramen färre svetspunkter vilket gör den något starkare. Gemensamt för alla är att de är förstärkta och har en stark cylinder. Lagren är stora och optimerade för varje storlek. Starka dämpade cylindrar som klarar arbetstryck upp till 250 bar minskar chocklastning.

SKOTARE	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
KRAN	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
SGII 260	X	X	X	X			
SGII 300	X	X	X	X			
SGII 360		X	X	X	X	X	X
SGII 420					X	X	X
SGII 520							X

Waratah SG II standardgrip

SG II std är en standardgrip för vanlig skotning. Geometrin och gripkraften är samma som SuperGrip-serien.

ARTIKEL-NUMMER	GRIP-MODELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F707370	SGII 260	198	1547	460	878	3500
F707375	SGII 300	199	1526	460	915	3500
F707379	SGII 360	322	1886	548	980	5000
F707384	SGII 420	348	2075	548	1061	5000
F707387	SGII 520	376	2129	548	1162	6000



Waratah SG II S-grip

SG II-S är den starkaste gripen i SuperGrip II-serien. Används för tyngre skotning eller monteras på en grävmaskin för lättare arbete.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F707374	SGII 260S	209	1547	460	878	3500
F707378	SGII 300S	211	1526	460	915	3500
F707383	SGII 360S	345	1886	548	980	6000
F707386	SGII 420S	378	2075	548	1061	7000



Waratah SG II R-grip

För hantering av ris och bioenergivirke.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F707373	SGII 260R	209	1555	460	855	3000
F707377	SGII 300R	234	1537	460	886	3000
F707382	SGII 360R	362	1867	548	939	4000
F707390	SGII 420R	398	2060	548	1043	4000



Waratah SG II A-grip

Unik armgeometri som förbättrar urval och hantering av enskilda stockar. Asymmetrisk griparmsdesign som förbättrar "rullning" av stockar in i gripen under lastningsprocessen. Gripspetsens spetsiga design minimerar risken för att man får med sig oönskat bråte när man plockar upp stocken. A-gripen lämpar sig väl för flera olika tillämpningar, från hantering av runt virke till biomassa.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F707372	SGII 260A	200	1520	460	830	3500
F707376	SGII 300A	212	1485	460	876	3500
F707380	SGII 360A	343	1840	548	888	5000
F707385	SGII 420A	377	2037	548	928	5000



JOHN DEERE-GRIPAR

Urvalet av John Deere SG-gripar innehåller alla modeller och storlekar som behövs för just din maskin och ditt avverkningsområde. Vanliga egenskaper är dubbel förstärkning, en stark cylinder och solida stag. WB-lagren är stora och optimerade för varje storlek. Starka dämpade cylindrar som klarar arbetstryck upp till 250 bar minskar chocklastning.

SKOTARE	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
KRAN	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
SG 260	X	X	X	X			
SG 300	X	X	X	X			
SG 360		X	X	X	X	X	X
SG 420					X	X	X
SG 520							X

John Deere SG-standardgrip

Standardgripen SG är en flexibel allroundgrip som du kan använda i en mängd olika områden och applikationer.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F067540	SG 260	187	1525	430	867	3500
F700736	SG 300	188	1480	430	910	3500
F067545	SG 360	306	1870	510	962	5000
F067554	SG 420	328	2075	510	1040	5000
F064330	SG 520	360	2279	514	1152	5500

John Deere SG S-grip

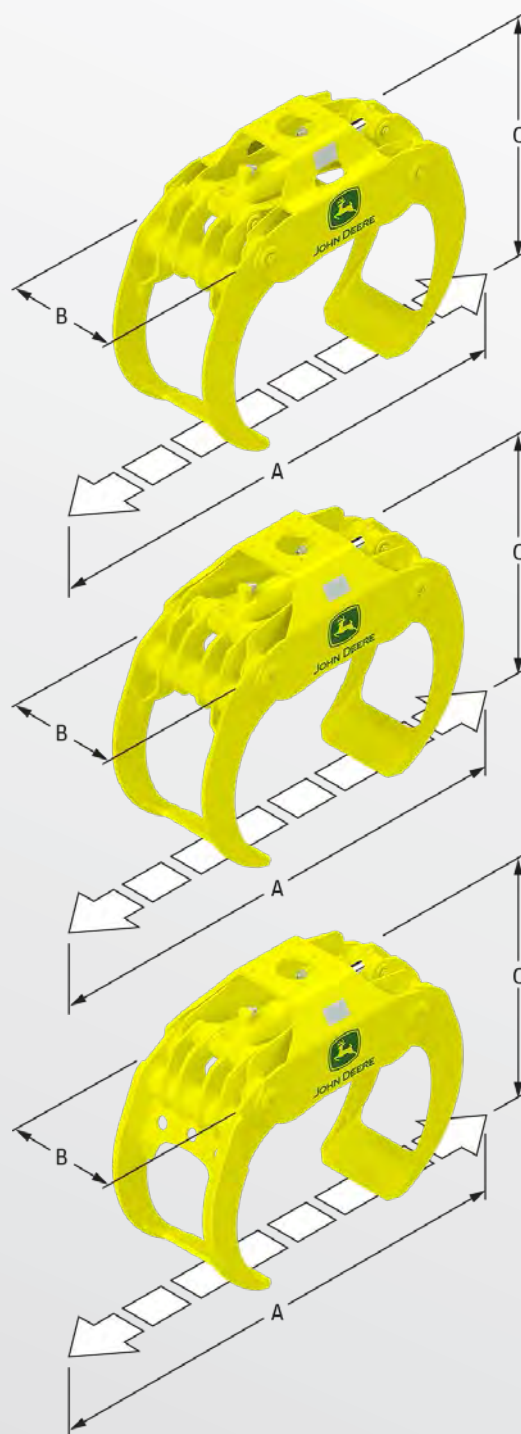
Denna kraftigt förstärkta modell med starka parallellstag, gjutna för vissa modeller, är utformad för att ta itu med de tuffaste jobben i skogen.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F070456	SG 260S	233	1525	430	867	4500
F700737	SG 300S	235	1480	430	836	4500
F067550	SG 360S	380	1870	522	998	8000
F700922	SG 420S	408	2011	514	1071	8000
F708042	SG 520S	473	2279	514	1152	8000

John Deere SG RS-grip

Denna modell har kraftig förstärkning för extra hållbarhet, driftsäkerhet och slittålighet.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F700740	SG 260RS	266	1496	434	874	4500
F700738	SG 300RS	272	1479	434	910	4500
F700923	SG 360RS	402	1822	522	997	8000

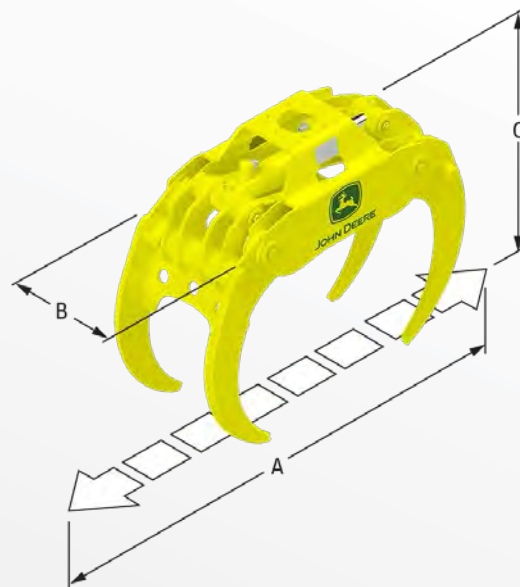


JOHN DEERE-GRIPAR

John Deere SG1 R-grip

För hantering av ris och bioenergivirke.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F070453	SG 260R	210	1508	430	851	3000
F700739	SG 300R	217	1500	430	888	3000
F070460	SG 360R	338	1814	510	953	4000
F700735	SG 420R	371	2014	510	1023	4000



HSP-GRIPAR

Gemensamt för HSP-gripar är att de har dubbla hydraulcylindrar för låg och jämn axelbelastning. De dämpade cylindrarna har en unik klodesdesign som ger en mjuk inrullning och mycket hög fyllnadsgrad. De kraftfulla, effektiva griparna är lågbyggda och har lätt vikt för enkla transporter och extra lyfthöjd.

SKOTARE	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
KRAN	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
HSP 015	X	X					
HSP 020	X	X					
HSP 025	X	X	X	X			
HSP 028			X	X	X	X	
HSP 035			X	X	X	X	
HSP 040							X
HSP 050							X
HSP 055							X

HSP Standard

Denna grip arbetar snabbt och lätt i alla typer av material.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F690156	HSP 015	120	1170	397	685	2000
F690157	HSP 020	130	1400	397	645	2000
F690166	HSP 025	225	1450	488	690	3500
F690167	HSP 028	230	1690	488	635	3500
F690168	HSP 035	255	1880	526	600	5000
F690169	HSP 040	285	2070	526	630	5000
F690153	HSP 050	310	2110	526	830	5000
F690170	HSP 055	325	2390	526	715	5000



HSP HeavyDuty

HSP:s mest kraftfulla grip är utvecklad för tunga lyft och tuffa förhållanden. Det gör gripen särskilt lämpad för slutavverkningskotare. Stålmaterialet är tjockare, rotatorplattan större och på de nedre bomrören finns förstärkningar, vilket gör HSP HeavyDuty till en av de mest hållfasta griparna som finns tillgängliga.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMO-DELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F690159	HSP 015 HD	150	740	397	685	2000
F690158	HSP 020 HD	160	1400	397	645	2000
F690171	HSP 025 HD	250	1450	488	690	3500
F690172	HSP 028 HD	260	1690	488	635	3500
F690173	HSP 035 HD	285	1880	526	600	5000
F690174	HSP 040 HD	320	2070	526	630	5000
F690154	HSP 050 HD	340	2120	526	830	5000
F690175	HSP 055 HD	365	2390	526	715	5000



HSP V-Shape

Modellen V-Shape är speciellt utvecklad för enklare finsortering. Med en V-Shape minimeras markkontakten. Klospetsen är centrerad, vilket gör att kraftfördelningen är opåverkad och risken för ojämn belastning elimineras.



ARTIKEL-NUMMER	GRIPMODELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F690181	HSP 025V	230	1450	488	690	3500
F690182	HSP 028V	235	1690	488	635	3500
F690183	HSP 035V	260	1880	526	600	5000
F690184	HSP 040V	290	2070	526	630	5000
F690155	HSP 050V	315	2110	526	830	5000
F701399	HSP 055V	330	2390	526	715	5000

HSP HDV-grip

Den optimala kombinationen av styrka och precision med minimal markkontakt.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMODELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F700877	HSP 035 HDV	265	1880	526	600	5000
F700878	HSP 040 HDV	295	2070	526	630	5000

HSP Bio

Modellen Bio är framtagen för snabb och enkel hantering av ris, grot, träddelar och annat som ska huggas till bränsleflis. Bio har förstärkningar på bomrören och dubbel materialtjocklek i klorna. Den har dessutom mekaniska ändstoppar som hindrar cylindrarna från att gå i ändläge.



ARTIKEL-NUMMER	GRIPMODELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F690160	HSP 015BIO	135	1170	397	685	2000
F690161	HSP 015HD/BIO	150	1170	397	685	2000
F690163	HSP 020BIO	145	1400	397	645	2000
F690162	HSP 020HD/BIO	160	1400	397	645	2000
F690176	HSP 025BIO	235	1450	488	690	3500
F690177	HSP 028BIO	240	1690	488	635	3500
F690178	HSP 035BIO	265	1880	526	600	5000
F690179	HSP 040BIO	295	2070	526	630	5000
F690180	HSP 055BIO	335	2390	526	715	5000

HSP-GRIPAR

HSP Duo

Med Duo spar du tid och byter enkelt funktion från virkesgrip till risgrip och tvärtom. Ett funktionsbyte tar mindre än tio minuter och det enda som krävs är några enkla handgrepp. Uppgifter du tidigare behövde två gripar till, löser du nu enkelt med en.

ARTIKEL-NUMMER	GRIPMODELL	VIKT (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	MAXIMAL BELASTNING (KG)
F701001	HSP 025DUO	243/235	1450	488	690	3500
F690150	HSP 028DUO	248/260	1690	488	635	3500
F690151	HSP 035DUO	275/290	1880	526	600	5000
F690152	HSP 055DUO	345/360	2390	526	715	5000



Vahva-grip

Vahva-griparnas vaggformade symmetriska ramar är starka och pålitliga. Klornas rörelsemekanism säkerställer symmetrisk och samtidig funktion. Två reaktionsstag på griparna balanserar stressen i gripen och ger jämnt grepp. Vahva-gripar har tillverkats av extrastarkt stål med bultar av härdat stål och lager av brons. Bulthål är maskinborrade och griparna är målade med pulverfärg.

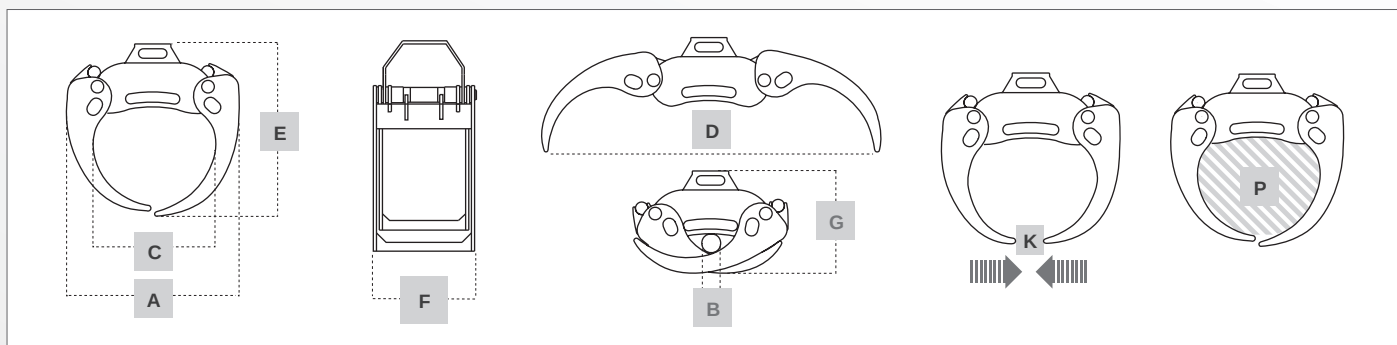
ARTIKELNUMMER	MODELL
F718376	Vahva-grip 30L
F718377	Vahva-grip C36
F718378	Vahva-grip C36 HD
F718381	Vahva-grip C42
F718689	Vahva-grip C46HD



Kompatibilitet för Vahva-griparmodeller med John Deere-skotare.
Vahva-gripar är kompatibla med BARRTRÄ, LÖVTRÄ OCH EUKALYPTUS.

SKOTARE	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
KRAN	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
Vahva-grip 30L	x	x	x	x			
Vahva-grip C36				x	x	x	
Vahva-grip C36 HD						x	
Vahva-grip C42						x	x
Vahva-grip C46HD							x

VAHVA-GRIPAR



GRIPMO- DELL	VIKT (KG)	OMRÅDE M²	MAX. DRIFTRYCK (BAR)	MAX BELASTNING (KG)	GRIPKRAFT, SPETS (KN)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)
C30	235	0,3	250	4000	19	960	95	665	1690	940	4475	599
C36	242	0,36	250	4000	19	1005	95	765	1770	995	675	592
C36HD	296	0,36	250	4000	19	1005	95	765	1770	995	506	592
C42	290	0,42	250	6000	23	1115	130	810	2010	1110	535	672
C46HD	390	0,46	250	6000	23	1130	130	840	2000	1130	566	665



SMÖRJMEDEL

Skydda utrustningen som du är beroende av

John Deere har ett komplett sortiment av smörjmedel, kylvätskor och fetter av hög kvalitet för att hålla din investering i toppform. Varje smörjmedel vi erbjuder är optimerat på bästa möjliga sätt för att klara av de tunga krav som skogsbruket ställer. Undersök dina smörjningsalternativ noga. John Deeres smörjmedel försäkrar inte bara en jämn, pålitlig prestanda och högsta produktivitet samt skydd, utan tack vare längre service- och tömningsintervaller hjälper de också till att minska underhållskostnaderna.

Håll din John Deere i rullning bättre och längre – med de smörjmedel som tagits fram för den och det hårda arbete som din verksamhet bygger på. Säkerhetsdatablad finns på adressen jdmsds.com.



Uppgradera prestandan med motoroljan Plus-50™ II.

Inte alla oljor är likadana. De tunga kraven som ställs på skogsmaskiner kräver en olja som klarar av mycket högre temperaturer än en standardolja. John Deeres motorolja Plus-50 II är speciellt utvecklad för terrängapplikationer och extrema driftstemperaturer. Därmed bibehåller den sin viskositet betydligt längre och bättre än vanliga motoroljor. Plus-50 II-motoroljan är optimerad för motorer som uppfyller de senaste kraven enligt EPA Final Tier 4/EU Steg V och Interim Tier 4/Steg IIIB – och det är den enda oljan som bevisligen fungerar bra i upp till 750 timmar.

För motorer som uppfyller kraven enligt Tier3/Stage IIIA eller som är äldre så är Torq-Gard™ och Plus-50™ bra alternativ för att optimera underhållskostnaderna.

BESKRIVNING	FÖRPACKNINGSGRÖRLEK	ARTIKELNUMMER
Plus-50 II 5W-40	5 L	VC50005X005
Plus-50 II 5W-40	20 L	VC50005X020
Plus-50 II 5W-40	209 L	VC50005X200
Plus-50 II 5W-40	1000 L	VC50005X1000
Plus-50 II 15W-40	5 L	VC50002X005
Plus-50 II 15W-40	20 L	VC50002X020
Plus-50 II 15W-40	55 L	VC50002X055
Plus-50 II 15W-40	209 L	VC50002X200
Plus-50 II 15W-40	1000 L	VC50002X1000
Plus-50 15W-40	20 L	VC50000X020
Plus-50 15W-40	209 L	VC50000X200
Break-In™ Plus 10W-30	5 L	VC22939-005
Torq-Gard Supreme 15W40	20 L	VC83070-020
Torq-Gard Supreme 15W40	55 L	VC83070-055
Torq-Gard Supreme 15W40	209 L	VC83070-200



VC50002X005



VC50002X020



VC50000X020



VC83070-020



VC22939-005

HYDRAULOLJOR

Skydda maskinens hydraulsystem med pålitliga John Deere-hydrauloljor

Hydrau-Gard 46 Plus är en förstklassig hydraulolja speciellt utvecklad för John Deeres skogsmaskiner i samarbete med tillverkare av hydraulkomponenter.

Bio Hydrau-Gard 46 är en avancerad, biologiskt nedbrytbar hydraulolja för kraftöverföring och hydraulsystem som används i känsliga miljöer.

Båda oljorna är högpresterande, skjuvstabila hydrauloljor som motverkar slitage. De har utformats för applikationer med ett stort temperaturintervall och där viskositetsstabilitet krävs.

BESKRIVNING	FÖRPACKNINGSGRÖRLEK	ARTIKELNUMMER
Hydrau-Gard 46 Plus	20 L	VC81946-020
Hydrau-Gard 46 Plus	209 L	VC81946-200
Hydrau-Gard 46 Plus	1000 L	VC81946-1000
Bio Hydrau-Gard 46	20 L	VC70743-020
Bio Hydrau-Gard 46	209 L	VC70743-200



VC81946-020



VC70743-020

TRANSMISSIONSOLJOR

Ge din transmission ett längre liv med Extreme-Gard

Extreme-Gard är en transmissions- och axelolja som tål mycket högt tryck. Den är framtagen för effektiv smörjning av mekaniska transmissioner och växellådor i skogsmaskiner från John Deere. Extreme-Gard är anpassad till alla slags arbetsförhållanden, inklusive höghastighets-/chocklastning, hög hastighet/lågt vridmoment och stora lastvariationer.

BESKRIVNING	FÖRPACKNINGSGRÖRLEK	ARTIKELNUMMER
Extreme-Gard 80W-90	20 L	VC82610X020
Extreme-Gard 80W-90	209 L	VC82610X200
Extreme-Gard 80W-90	1000 L	VC82610X1000
Extreme-Gard LS 90	20 L	VC87939-020
Extreme-Gard LS 90	209 L	VC87939-200



VC82610X020



VC87939-020



KYLVÄTSKOR

Cool-Gard™ II – utvecklad för att ge din motor ett längre liv

Cool-Gard II och Cool-Gard II PG har genomgått omfattande tester i John Deeres kylsystem för att säkerställa bästa möjliga prestanda upp till 4 500 timmar. Båda är utmärkta val för kylsystemet i alla förbränningsmotorer, inklusive tunga diesel-, bensin- och alternativbränslemotorer. Vi rekommenderar dem starkt för alla John Deere-motorer. Även andra maskiner med vätskekylda motorer drar nytta av det överlägsna skydd som de ger.

BESKRIVNING	FÖRPACKNINGSTORLEK	ARTIKELNUMMER
Cool-Gard II	5 L	VC76215-005
Cool-Gard II	20 L	VC76215-020
Cool-Gard II	200 L	VC76215-200
Cool-Gard II	1000 L	VC76215-1000
Cool-Gard II PG	20 L	YU76315-020



VC76215-005



VC76215-020



YU76315-020



SMÖRJFETTER

Grease-Gard – när endast det bästa är gott nog

Grease-Gard-fetterna är idealiska för användning i alla slags maskiner, inklusive skördare, skotare, traktorer och torvmaskiner. Använd dem för att skydda lager, drivaxlar och alla andra rörliga delar där smörjning krävs.

Grease-Gard Premium Plus är ett högkvalitativt, mångsidigt litiumkomplexfett som tål höga temperaturer och högt tryck, avsett för krävande applikationer. Det har utvecklats av John Deere för stora maskiner som körs med tunga laster och behöver skydd mot vibrationer.

Grease-Gard Premium är ett högkvalitativt, mångsidigt litiumfett som tål högt tryck och ger utomordentlig prestanda i lätta till medeltunga applikationer och är idealiskt för universalsmörjning året om.

BESKRIVNING	FÖRPACKNINGSGRÖRLEK	ARTIKELNUMMER	NLGI-KLASS
Grease Gard Premium Plus	0,4 kg	VC67009X004	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	0,4 kg Lube-Shuttle®	YU82713-004	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	18 kg	VC67009X020	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	50 kg	VC67009X050	NLGI 2
Grease Gard Premium	0,4 kg	VC65723-004	NLGI 2
Grease Gard Premium	0,4 kg Lube-Shuttle	YU82712-004	NLGI 2
Grease Gard Premium	18 kg	VC65723-020	NLGI 2
Grease Gard Premium	50 kg	VC65723-050	NLGI 2
Grease Gard Arctic	18 kg	VC69001-018	NLGI 0



YU82712-004
YU82713-004

TILLBEHÖR FÖR SMÖRJMEDEL

John Deere har ett komplett sortiment av fettsprutor och påfyllningspumpar. Vi har robusta batteridrivna fettsprutor samt vanliga fettsprutor för standard- och Lube-Shuttle®-patroner. Fatpumpen har högkvalitativa Viton®-tätningar, vilket gör den användbar med de flesta vätskor.

Påfyllnadspumpen för Chain-Gard Grease har utvecklats baserat på feedback från våra kunder. Den överför fett i de mest extrema förhållandena och håller länge.

John Deeres oljeprovtagningsprogram övervakar kvaliteten av oljan i maskinen med bestämda intervaller för att utvärdera konditionen av huvudkomponenterna. Potentiella problem kan upptäckas innan de orsakar dyra stillestånd.

TILLBEHÖR FÖR SMÖRJMEDEL

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
MC3427900	Fettspruta, Accu Luber, Standard	För standard- och Lube-Shuttle®-patroner, litiumjonbatteri
MC3427931	Fettspruta, Accu Luber, Premium	För standard- och Lube-Shuttle®-patroner, litiumjonbatteri, snabb batteriladdare
MC3042134	Fettspruta	För standardpatroner
MC3212131	Fettspruta, enhandsmodell	För standardpatroner
MC3427207 (UK: MC3427214)	Fettspruta, Accu Luber	För Lube-Shuttle-patroner, litiumjonbatteri
MC3425401 (UK: MC3425418)	Fettspruta, Accu Luber	För Lube-Shuttle-patroner, NiCd-batteri
MC3022105	Fettspruta	För Lube-Shuttle-patroner
MC3026110	Fettspruta, enhandsmodell	För Lube-Shuttle-patroner
MC3463656	Fatpump med hävarm	Med Viton®-tätningar
MC3462000	Slang till fatpump	
F701023	Manuell påfyllnadspump	Påfyllnadspump för centralsmörjningen och sågkedjan
F701024	Tryckluftsdriven påfyllnadspump	Påfyllnadspump för centralsmörjningen och sågkedjan
F073636	Flaska för oljeprov	
F072251	Flaska för oljeprov, 10 stycken	
F072252	Oljeprovtagningspump	
F072253	Slangvinda för oljeprovtagningspump, 100 m	



SE TILL ATT LIGGA I FRAMKANT.

Öslagbar support och hög prestanda.
De är vad du kan förvänta dig av Waratah.
Maskiner som är Built To Work™, en kombination
av hängiven service och support, det kallar vi
win-win hela vägen.

 **waratah**
BUILT TO WORK

Waratah.com

EXPANDERBULTAR

Med tiden kan slitage orsaka att tapphålén blir slappa och originalbulten kan bli för lös. I dessa fall är expanderbultar en snabb och varaktig lösning. Stilleståndstiden kan minimeras vid byte med en expanderbult jämfört med om man skulle svetsa och/eller borra. I de flesta fallen kan byte av originalbulten mot en expanderbult göras ute i skogen.



EXPANDERBULTAR

Expanderbultar för skördaraggregat

H412		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F641857	F690416
Tapp för matarhjulssarm	F642025	F690592
Yttre tapp för övre knivcylinder	F641898	F690304
Tapp för nedre kniv	F642019	F690318
Yttre tapp för nedre knivcylinder	F642023	F690361
H413		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F709750	F701044
Tiltcylinder	F682227	F701034
Tapp för matarhjulssarm	F688434	F701038
Yttre tapp för matarhjulssarm	F709745	F701035
Matarhjulscylinder, ramände vänster	F709746	F701037
Matarhjulscylinder, ramände höger	F709746	F701036
Yttre tapp för övre knivcylinder	F682377	F701042
Övre knivcylinder, ramände	F709712	F701043
Tapp för nedre kniv	F682356	F701040
Nedre knivcylinder, knivände vänster	F709720	F701039
Nedre knivcylinder, knivände höger	F708600	F701039
Nedre knivcylinder, ramsida höger/vänster	F709712	F701041
H423		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F720661	
Tiltcylinder	F682227	F701034
Tapp för matarhjulssarm	F688434	F701038
Yttre tapp för matarhjulssarm	F709745	F701035
Matarhjulscylinder, ramände vänster	F709746	F701037
Matarhjulscylinder, ramände höger	F709746	F701037
Yttre tapp för övre knivcylinder	F704666	F701042
Övre knivcylinder, ramände	F709712	F701043
Tapp för nedre kniv	F682356	F701040
Nedre knivcylinder, knivände vänster	F709720	F701039
Nedre knivcylinder, knivände höger	F708600	F701039
Nedre knivcylinder, ramsida höger/vänster	F709712	F701041
H414		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F703273	F691100
Tapp för matarhjulssarm	F647922	F691153
Yttre tapp för övre knivcylinder	F703259	F690438
Tapp för nedre kniv	F703748	F690429
Nedre knivcylinder	F703259	F691196
H424		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F703273	F691100
Tapp för matarhjulssarm	F716328	
Yttre tapp för övre knivcylinder	F703259	F690438
Tapp för nedre kniv	F703748	F690429
Nedre knivcylinder	F703259	F691196

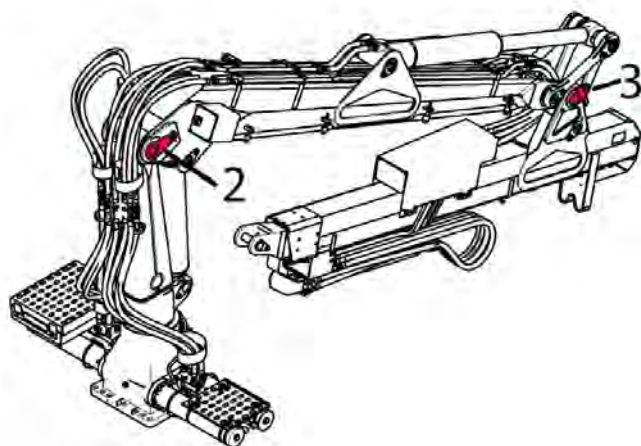
H415		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F059446	F701026
Tapp för matarhjulssarm	F676393	F701031
Matarhjulscylinder, yttre ände	F703266	F701030
Matarhjulscylinder, ramände	F703270	F701029
Övre knivcylinder, knivände	F703259	F701028
Övre knivcylinder, ramände	F703262	F701027
Nedre kniv	F698139	F701033
Nedre knivcylinder, knivände vänster	F703259	F701032
Nedre knivcylinder, knivände höger	F703259	F701028
Nedre knivcylinder, ramände	F703259	F701027
H425		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F703273	F701026
Tapp för matarhjulssarm	F676393	F701031
Matarhjulscylinder, yttre ände	F703266	F701030
Matarhjulscylinder, ramände	F703270	F701029
Övre knivcylinder, knivände	F703259	F701028
Övre knivcylinder, ramände	F703262	F701027
Nedre kniv	F698139	F701033
Nedre knivcylinder, knivände vänster	F703259	F701032
Nedre knivcylinder, knivände höger	F703259	F701028
Nedre knivcylinder, ramände	F703259	F701027
H480C		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tilttapp	F703273	F690262
Tapp för matarhjulssarm	F633503	F690434
Yttre tapp för matarhjulssarm	F708623	F690446
Yttre tapp för övre knivcylinder	F708579	F690236
Tapp för nedre kniv	F660879	F690431
Yttre tapp för nedre knivcylinder	F708664	F690486
H270		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tapp för matarhjulssarm	F664073	F690136
Cylinder för matarhjulssarm	F638885	F690123
Tapp för övre kniv	F664073	F690332
Yttre tapp för övre knivcylinder	F703259	F689987
Nedre knivcylinder	F703259	F689987
H290/H219		
BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT
Tapp för matarhjulssarm	F638034	F690360
Cylindertapp för matarhjulssarm	F709744	F690341
Tapp för övre kniv	F624394	F691249
Yttre tapp för övre knivcylinder	F708781	F691221
Yttre tapp för nedre knivcylinder	F708781	F691221

EXPANDERBULTAR

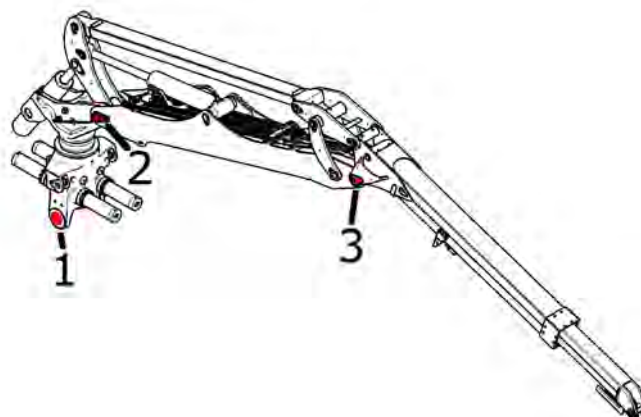
Kranens expanderbultar

Skotarkranar

MODELL	POSITION	BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT	TILLÄGGSINFORMATION
CF1	2	Kranarm/lyftarm	F629293	F076471	810D, 810E
	3	Lyftarm/vipparm	F628882	F076472	810D, 810E
CF5	2	Kranarm/lyftarm	F620572	F076473	1010D, 1010E, 1110D, 1110E
	3	Lyftarm/vipparm	F624100	F076474	1010D, 1010E, 1110D, 1110E
CF7	2	Lyftarm/vipparm	F624100	F076474	1210E, 1210G, 1410D, 1510E, 1510G
	3	Kranarm/lyftarm	F624008	F076475	1210E, 1210G, 1410D, 1510E, 1510G
CF8	2	Kranarm/lyftarm	F620245	F076476	1710D, 1910E, 1910G
	3	Lyftarm/vipparm	F619763	F076477	1710D, 1910E, 1910G



Skotarkranar



Skördarkranar

Skördarkranar

MODELL	POSITION	BESKRIVNING	ORIGINALBULT FRÅN WARATAH	EXANDERBULT	TILLÄGGSINFORMATION
CH6	1	Ram/bas	F657543	F076479	1170E
	1	Ram/bas	F699852	F715328	1170G
	2	Kranarm/lyftarm	F659465	F076478	1170E
	3	Lyftarm/vipparm	F657968	F076480	1170E
CH7	1	Ram/bas	F657676	F076482	1270E
	1	Ram/bas	F674827	F715329	1270G
	2	Kranarm/lyftarm	F658820	F076481	1270E, 1270G
	3	Lyftarm/vipparm	F657968	F076480	1270E, 1270G
CH8	1	Ram/bas	F657677	F076483	1470D, 1470E
	2	Kranarm/lyftarm	F658234	F076484	1470D, 1470E
	3	Lyftarm/vipparm	F657968	F076480	1470D, 1470E
CH9	1	Ram/bas	F679537	F715330	1470G
TJ140	1	Ram/bas	F631596	F063454	770D
	2	Kranarm/lyftarm	F621356	F076485	770D
	3	Lyftarm/vipparm	F621350	F076487	770D
TJ180S	1	Ram/bas	F657543	F076479	1070D, 1070E
	1	Ram/bas	F699850	F715328	1070G
	2	Kranarm/lyftarm	F621356	F076485	1070D, 1070E
	3	Lyftarm/vipparm	F621350	F076486	1070D, 1070E
TJ210H	1	Ram/bas	F631595	F067601	1270D
	2	Kranarm/lyftarm	F040397	F616853	1270D
	3	Lyftarm/vipparm	F018879	F616732	1270D

SKÖRDARAGGREGAT

Ordentligt underhåll och service ser till att din investering fortsätter att vara i bruk. För att underlätta underhåll och service har vi designat några speciella serviceverktyg för underhåll av skördaraggregat. Kontakta din lokala Waratah-återförsäljare för mer information.



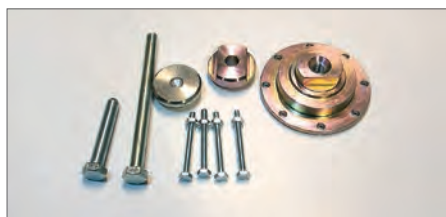
F681744 Bladmått
Bladmått som mäter eggens vinkel och slipvinkeln. För modeller: Alla



F681745 Adapter
Adapter för hylsa och utdragningsverktyg. För modeller: H212, H424, H413, H423, H415, H425



F070194 Hawe RK3 G1/2
Används för backventil F018813. Huvudventiler: Classic, H290



F682925 Hjuldragare med längdmått
För utdragning och indragning av hjulnav med lager med längdmätning. För modeller: H413, H423, H415, H425



F046592 Hawe RK1 G1/4
Används för backventil F008631. Huvudventiler: Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



F070195 Dragverktyg
Används för att dra ut olika typer av patroner. Huvudventiler: Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



F680719 Installationsverktyg för sågmotor
För modeller: Alla sågenheter av typen SuperCut 100 och SuperCut 100S



F062897 Hawe RK2 G3/8
Används för backventil F008653. Huvudventiler: Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



F685123 Specialverktyg för Pevo-ventil
Korrekt installation säkerställer att hylsornas tätningar håller under hela sitt bruksliv. För modeller: H212, H424, H413, H423, H415, H425

HÖG PRESTANDA, .. KOMBINERAD MED HANGIVEN SUPPORT.



Levererar hållbarhet och maximal prestanda.

Välkommen till Waratah - där maskinerna är Built To Work™ från start. Tillsammans med en ny nivå av support som alltid är tillgänglig för att se till att du kan fortsätta i full produktivitet.

SATS FÖR EFTERMONTERING

Waratah har ett brett sortiment av satser för att dels säkerställa drifttiden på din maskin och dels för att uppgradera din maskin till en enastående prestanda. Bland dessa satser ingår kostnadseffektiva lösningar för flertalet reparationer och omfattande renoveringar som är enkla att beställa. Genom uppgraderingar kan du enkelt förse din maskin med helt nya funktioner när avverkningsförhållandena ändras.

Waratah driftstidsats

Driftstidsatsen innehåller viktiga delar som krävs oftast för att hålla igång maskinen. Innehållet har utformats efter gensvar från kunder och vår långa erfarenhet.

Sammanlagt 270 delar för cirka 80 reservdelsnummer. Innehållet är specifikt för skördaraggregatet och kan uppdateras.

SATSNUMMER	BESKRIVNING AV SATSEN	OBS!
F731546	Driftstidsats_H424_WA_BEI-256	H424 WA, BEI-256, SC100S
F731550	Driftstidsats_H424_JD_BEI-256	H424 JD, BEI-256, SC100S
F731224	Driftstidsats_H424_WA_SC100S	H424 WA, BEI-128, SC100S
F731225	Driftstidsats_H424_JD_SC100S	H424 JD, BEI-128, SC100S
F731553	Driftstidsats_H425_WA_SC100S BEI-256	H425 WA, BEI-256, SC100S
F731551	Driftstidsats_H425_JD_SC100S BEI-256	H425 JD, BEI-256, SC100S
F731234	Driftstidsats_H415_WA_SC100	H415 WA, SC100
F731233	Driftstidsats_H415_JD_SC100	H415 JD, SC100
F731229	Driftstidsats_H480C_WA_SC100	H480C WA, SC100
F731228	Driftstidsats_H480C_JD_SC100	H480C JD, SC100
F720450	Driftstidsats_H480C_WA_SC100S	H480C WA, SC100S
F731226	Driftstidsats_H480C_JD_SC100S	H480C JD, SC100S
F731231	Driftstidsats_H415_H425_WA_SC100S	H415, H425, WA, SC100S
F731230	Driftstidsats_H415_H425_JD_SC100S	H415, H425, JD SC100S

- Sensorkablage
- Lager med installationstillbehör
- Terminaler för L22-enhet, verktyg för terminalborttagning
- Fett för sensorhus, särskilt fett för elanslutningar
- Längd, diameter, sågsensor med installationstillbehör
- Reservkablar med AMP Junior- och Hirschman-ändar
- Urval av beslag utanför ventilens huvudkåpa
- Tätningsbrickor för satsens beslag
- Tätningssatser för hydraulcylindrar
- Sfäriska lager med låsringar
- Sågtätningar för kedhesspänningssenheter, kritiska bultar och magnethjul för sensor
- Kedjefångare och drivhjul
- Kritiska tryckreducerare, utjämningsventiler och installationstillbehör
- Låsplåtar för bultar med bultar som krävs, låsbultar för ventilkåpan
- Sortiment med smörjbeslag
- Knivbladsmått, osv



Waratah slangats

SATSNUMMER	BESKRIVNING AV SATSEN	OBS!
BEG10015	Slangats	H212
BEG10016	Slangats	H219
BEG10025	Slangats	H423
BEG10022	Slangats	H424
BEG10026	Slangats	H425



SATS FÖR EFTERMONTERING

Sats för flerträdshantering (MTH)

Med en MTH-uppgraderingssats kan ditt skördaraggregat enkelt försees med MTH-funktioner.

Delar för hydraulventil måste beställas separat.

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	MODELL
BEG10037	MTH-sats	H212
F690559	Universal-MTH-sats för äldre aggregat	H414, H480C, H754, H412
F690571	MTH-sats, komplett med alla delar	H270
F690567	MTH-sats, BBR-rotator, behövs med universalsatsen	H412
F690568	MTH-sats, Indexator-rotator, behövs med universalsatsen	H412
F690569	MTH-sats, komplett med alla delar H413/ H423	H413, H423
F690561	MTH-sats, behövs med universalsatsen	H414
F690562	MTH-kablagesats, behövs om skördaraggregatets kablar och huv är gamla	H414
F690570	MTH-sats, komplett med alla delar H415/ H425	H415
F690563	MTH-sats, behövs med universalsatsen	H480C
BEG10035	MTH-sats	H424
BEG10027	MTH-sats	H425
F690564	MTH-kablagesats, behövs om skördaraggregatets kablar och huv är gamla	H480C
F690560	MTH till HHC-sats, behövs om aggregatet inte har två styrspakar för skördaraggregatet (2 x HHC)	H480C, H414, H754
F690565	MTH-sats, behövs med universalsatsen	H754
F690566	MTH-kablagesats, behövs om skördaraggregatets kablar och huv är gamla	H754

Färgmärkningssats

Med en uppgraderingssats för färgmärkningen kan du uppgradera ditt skördaraggregat med färgmärkningsfunktionen.

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	MODELL
BEG10007	Färgmärkningssats, JD	H212
BEG10008	Färgmärkningssats, Waratah	H212
F692470	Färgmärkning Supermark	H412
F692469	Färgmärkning Supermark	H414
F692468	Färgmärkning från kniv	H414
F714128	Färgmärkning från kniv	H415
F714127	Färgmärkning Supermark	H415
F692464	Färgmärkning Supermark	H480C
F692465	Färgmärkning Supermark, vertikal sågenhet	H480C
F692462	Färgmärkning från kniv	H480C
F692466	Färgmärkning Supermark	H270
F692467	Färgmärkning Supermark	H290
BEG10028	Färgmärkningssats, Kniv, JD	H423
BEG10029	Färgmärkningssats, Supermark, Waratah	H423
BEG10030	Färgmärkningssats, Supermark, JD	H423
BEG10032	Färgmärkningssats, Supermark, Waratah	H423
BEG10010	Färgmärkningssats, Kniv, JD	H424
BEG10012	Färgmärkningssats, kniv, Waratah	H424
BEG10011	Färgmärkningssats, Supermark, JD	H424
BEG10009	Färgmärkningssats, Supermark, Waratah	H424
BEG10018	Färgmärkningssats, kniv, Waratah	H425
BEG10019	Färgmärkningssats, kniv, JD	H425
BEG10023	Färgmärkningsenhet, SUPERMARK, JD	H425
BEG10024	Färgmärkningsenhet, Supermark, Waratah	H425

Sats för fettsmörjningssystem

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING	MODELL
BEG10005	Fettsmörjningssystem, JD	H212
BEG10006	Fettsmörjningssystem, Waratah	H212
BEG10033	Fettsmörjningssystem, JD	H423
BEG10034	Fettsmörjningssystem, Waratah	H423
BEG10013	Fettsmörjningssats, JD	H424
BEG10014	Fettsmörjningssystem, Waratah	H424
BEG10021	Fettsmörjningssats	H425

SATS FÖR EFTERMONTERING

HPC15-sats

Med en HPC15-uppgraderingssats kan du uppdatera ditt HPC-datorsystem till den senaste tillgängliga versionen.

ARTIKELNUMMER	BESKRIVNING
F685164	HPC15 PC-sats för modeller i D-serien
F685192	HPC15-sats för E-seriens GEN I-hytt
F686407	HPC15-sats för E-seriens GEN II-hytt
F687992	HPC15 PC-sats för fast hytt i E- och G-seriens modeller



Miljösatser

Miljösatserna är utformade för att begränsa och städa upp olje- eller bränsleutsläpp.

Miljösats 1

Miljösats 1 är konstruerad för uppsugning och rengöring av eventuellt oljespill med mera i samband med underhåll. Satsen innehåller:

- 10 oljeabsorberingsdukar, 41 x 51 cm
- 3 avfallspåsar
- 1 par handskar
- 1 absorberingsmatta

ARTIKELNUMMER F619006

MODELL För modeller i D-, E- och G-serien

Komplettera din miljösats med spaden F061121.

Miljösats 2

Miljösats 2 är konstruerad för uppsugning och rengöring av eventuellt oljespill med mera när man arbetar nära vattendrag. Satsen innehåller:

- 1 oljeabsorberande barriär, 5 m
- 1 avfallspåse
- 1 par handskar
- 3 absorberande dukar, 41 x 51 cm

ARTIKELNUMMER F619007

MODELL För modeller i D-, E- och G-serien

Komplettera din miljösats med spaden F061121.

Längdmätningssats för skördaraggregat

Längdmätningssatsen innehåller alla delar som behövs för byte av längdmätningssatsen på ditt skördaraggregat.

ARTIKELNUMMER	TILLÄGGSINFORMATION	MODELL
F699761	Längdmätningssats Utan mätthjul	H414
F707698	Längdmätningssats Utan mätthjul	H412
F730400	Längdmätningssats Utan mätthjul	H423/H423
F730401	Längdmätningssats (lång räckvidd) Utan mätthjul	H425
F066182	Längdmätningssats	H480C
F067150	Längdmätningssats	HTH460
F065036	Längdmätningssats	HTH450



SKAPADE FÖR HART ARBETE, OCH MAXIMAL PRODUKTIVITET.

H219x

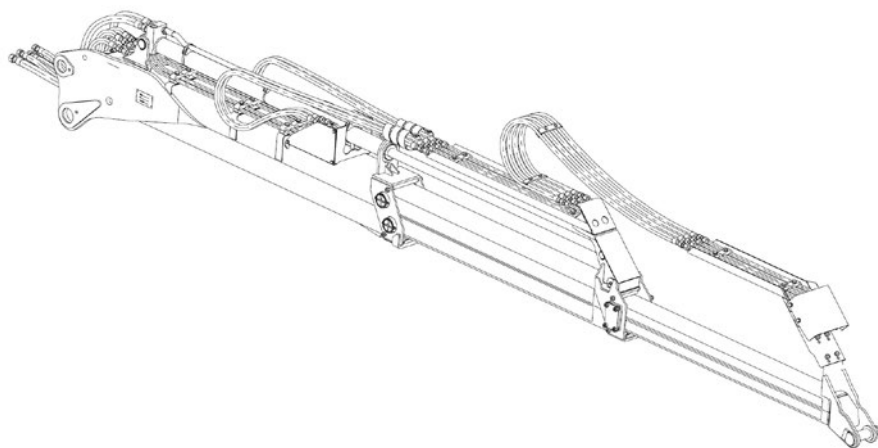
Levererar hållbarhet och maximal prestanda.
Välkommen till Waratah - där maskinerna är
Built To Work™ från start. Tillsammans med en
ny nivå av support som alltid är tillgänglig för att
se till att du kan fortsätta i full produktivitet.

 **waratah**
BUILT TO WORK

Waratah.com

SATS FÖR KOMPLETTA UTSKJUT

När ditt utskjut måste repareras erbjuder vi färdiga vipparmspaket som ett snabbt och kostnadseffektivt alternativ. Kranmodulen innefattar alla färdigmonterade delar och slangar.

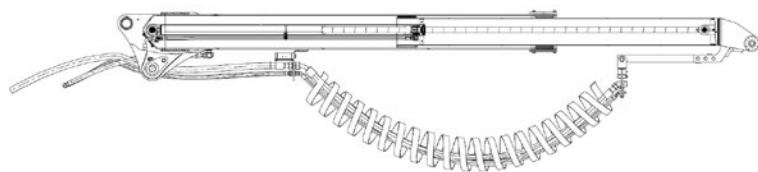


Skotare

ARMMODELL	ARTIKELNUMMER SVART	ARTIKELNUMMER GRÅ	BESKRIVNING
CF1	F626960		Utskjutsmodul CF172
	F627405		Utskjutsmodul CF187
	F627406		Utskjutsmodul CF198
		F697017	Utskjutsmodul CF196
CF5	F619085	F699547	Utskjutsmodul CF572, CF772
	F627106	F699565	Utskjutsmodul CF585, CF785
	F677168	F699587	IBC-utskjutsmodul CF585, CF785
	F627116	F699137	Utskjutsmodul CF710
	F676833	F701315	IBC-utskjutsmodul CF510, CF710
	F709835	F709837	Utskjutsmodul CF511
	F709830	F709840	IBC-utskjutsmodul CF511
		F715928	Utskjutsmodul CF5-XI9.8
CF7		F714816	Utskjutsmodul CF5-XI9.8-IBC
	F619085	F699547	Utskjutsmodul CF572, CF772
	F627106	F699565	Utskjutsmodul CF585, CF785
	F677168	F699587	IBC-utskjutsmodul CF585, CF785
	F627116	F699137	Utskjutsmodul CF710
	F676833	F701315	IBC-utskjutsmodul CF510, CF710
	F692959	F701638	Utskjutsmodul CF711S
	F695938	F701669	IBC-utskjutsmodul CF711S
CF7S		F715926	Vipparmspaket CF7-XI9.8
		F715921	Utskjutsmodul CF7-XI9.8-IBC
	F645436	F701682	Utskjutsmodul CF772S
	F643448	F701718	Utskjutsmodul CF785S
	F679742	F701692	IBC-utskjutsmodul CF785S
	F643240	F701684	Utskjutsmodul CH710S
	F679712	F701641	IBC-utskjutsmodul CF7S, CF710S
	F692959	F701638	Utskjutsmodul CF711S
	F695938	F701669	IBC-utskjutsmodul CF711S
		F715926	Vipparmspaket CF7-XI9.8
		F715921	Vipparmspaket CF7-XI9.8-IBC
		F719446	Vipparmspaket CF7 S-XI9.8+
CF8		F719347	Vipparmspaket, CF7 S-XI9.8-IBC P+
	F639174	F716394	Utskjutsmodul CF873
	F628675	F716405	Utskjutsmodul CF885
	F682465	F716417	IBC-utskjutsmodul CF885



SATS FÖR KOMPLETTA UTSKJUT



Skördare

ARMMODELL	ARTIKELNUMMER SVART	ARTIKELNUMMER GRÅ	BESKRIVNING
CH6	F661284	F697242	Utskjutsmodul CH610 standard (STD)
	F661285	F697259	Utskjutsmodul CF610 dubbelbroms (DB)
	F661286	F698439	Utskjutsmodul CH6113 STD
	F661287	F697261	Utskjutsmodul CH6113 DB
		F697242	IBC-utskjutsmodul CH610 STD
		F697259	IBC-utskjutsmodul CH610 DB
		F697260	IBC-utskjutsmodul CH6113 STD
		F697261	IBC-utskjutsmodul CH6113 DB
CH7	F660504	F706050	Utskjutsmodul CH786 STD
	F660506	F706061	Utskjutsmodul CH786 DB
	F660509	F706041	Utskjutsmodul CH710 STD
	F660511	F706069	Utskjutsmodul CH710 DB
	F660512	F706057	Utskjutsmodul CH711 STD
	F660514	F706062	Utskjutsmodul CH711 DB
	F690225	F706055	IBC-utskjutsmodul CH710 STD
	F696083	F706066	IBC-utskjutsmodul CH710 DB
	F690256	F706044	IBC-utskjutsmodul CH711 STD
	F696093	F706053	IBC-utskjutsmodul CH711 DB
CH8	F644693		Utskjutsmodul CH8 8.3 M
	F644694		Utskjutsmodul CH8 8.3 M DB
	F644695		Utskjutsmodul CH8 10 M
	F644696		Utskjutsmodul CH8 10 M DB
	F644697		Utskjutsmodul CH8 11 M
	F644698		Utskjutsmodul CH8 11 M DB
CH9	F673406	F708050	Utskjutsmodul CH986 STD
	F673739	F708071	Utskjutsmodul CH986 DB
	F663841	F708053	Utskjutsmodul CH910 STD
	F672316	F708058	Utskjutsmodul CH910 DB
	F673880	F708087	Utskjutsmodul CH911 STD
	F673891	F707174	Utskjutsmodul CH911 DB
		F702564	IBC-utskjutsmodul CH910 STD
		F703006	IBC-utskjutsmodul CH910 DB
TJ180S		F702992	IBC-utskjutsmodul CH911 STD
		F703035	IBC-utskjutsmodul CH911 DB
	F661183	F698774	Utskjutsmodul TJ180S 8.6 M STD
	F661184	F698797	Utskjutsmodul TJ180S 8.6 M DB
	F661185	F698818	Utskjutsmodul TJ180S 10 M STD
	F661186	F698827	Utskjutsmodul TJ180S 10 M DB
	F661187	F698844	Utskjutsmodul TJ180S 11 M STD
	F661188	F698867	Utskjutsmodul TJ180S 11 M DB

Observera: I skördarens vipparmssatser ingår inga rotatorslingar.





SATS FÖR KRANTORN



SATS FÖR KRANTORN

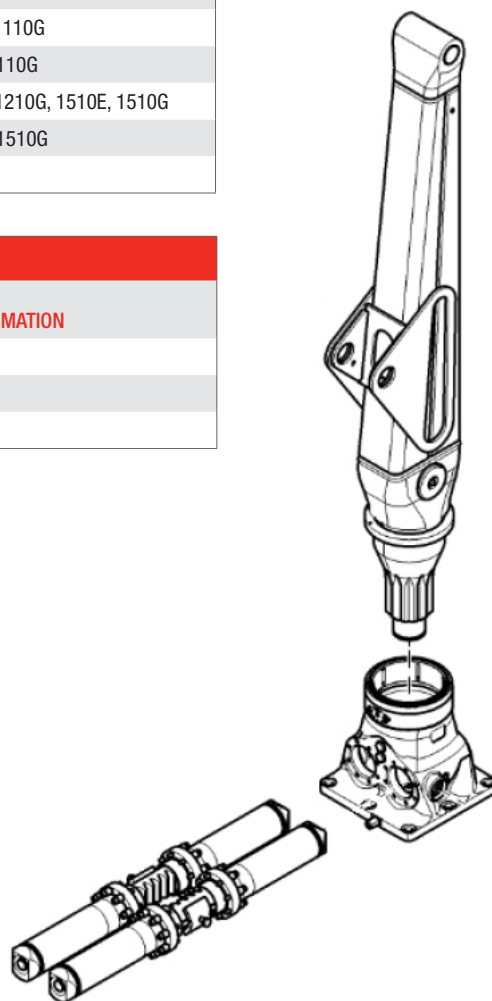
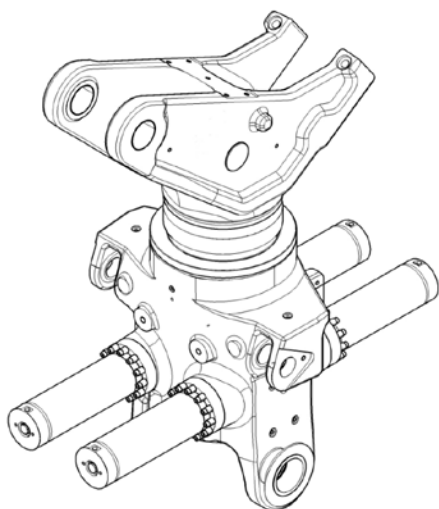
För en smidig renovering av din maskin så erbjuder vi kompletta krantornsmoduler för skotare och skördare. I modulerna ingår kranarm, roterande plattform, kranbas och sensor som en fabriksmonterad sats. Med krantornssatsen kan du kostnadseffektivt förnya hela kranbasen.

Skotare

ARMMODELL	ARTIKELNUMMER SVART	ARTIKELNUMMER GRÅ	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
CF1	F654298		Krantornssats	810E
CF1		F697130	Krantornssats	910G
CF5	F651253		Krantornssats	1010E, 1110E, 1110G
CF5		F699301	Krantornssats	910G, 1010G, 1110G
CF7/CF7S	F648842		Krantornssats	1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G
CF7/CF7S		F701635	Krantornssats	1110G, 1210G, 1510G
CF8	F654007	F715750	Krantornssats	1910E, 1910G

Skördare

ARMMODELL	ARTIKELNUMMER SVART	ARTIKELNUMMER GRÅ	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
CH6	F657929	F698313	Krantornssats	1170E, 1170G
CH7	F677892	F706112	Krantornssats	1270E, 1270G
CH9	F663879	F707200	Krantornssats	1470E, 1470G



DATAKLAVE

Vårt sortiment av klavar erbjuder dig ett brett utbud för dina mättnings och kalibreringsbehov, oavsett om det gäller grundläggande justeringar för kalibrering eller om det gäller mer avancerade uppgifter.

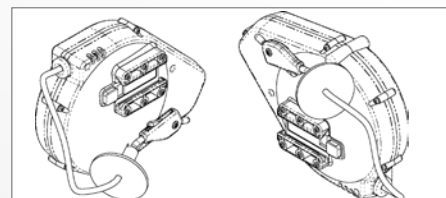
Alla artiklar är helt integrerade i Waratahs programvara.

Dataklave DP II från Haglöf Sweden

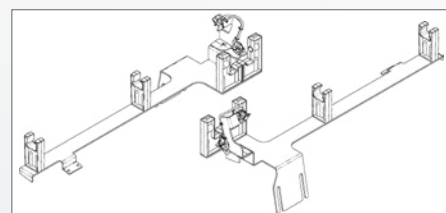
DPII är en lättanvänd och mångsidig klavmodell som med anpassad mjukvara ger dig ett effektivt system för inventering, timmermätning och skördarkalibrering. Många unika egenskaper och tillbehör gör DP II till en optimerad lösning för modernt mätarbete i skog och på industri. DP II är redo att användas i skogen, helt anpassad och robust och har en balanserad och hållbar konstruktion.

Med DP II får du utmärkta fältmättningsfunktioner. Den avtagbara datorterminalen kan användas som en separat handdator.

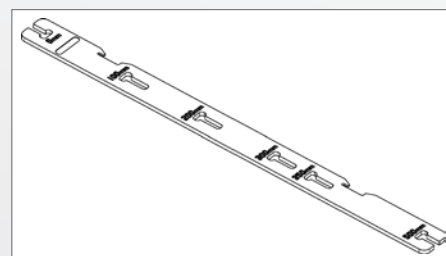
DP II erbjuder ett flerspråkigt operativsystem, trådlöst SmartScale-mätsystem och uppladdningsbara batterier med lång batteritid. Varje DP II-modell levereras i ett komplett set med alla tillbehör som du behöver för optimal hantering samt för installation i hytten.



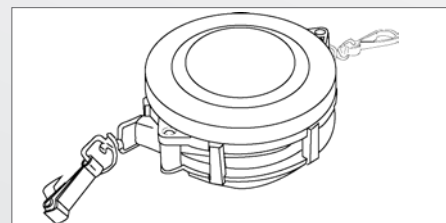
FI10534



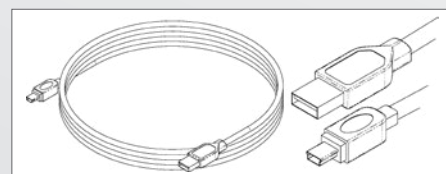
FI10532



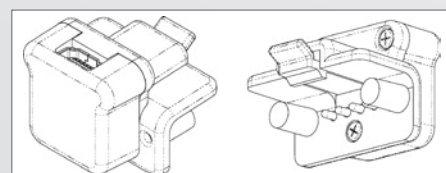
FI10558



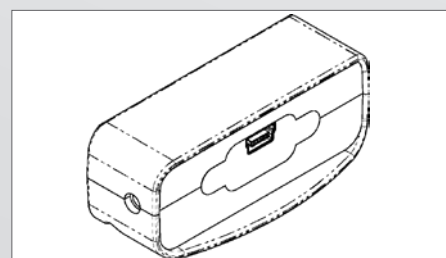
FI10559



FI10557



FI10533



FI10560

Dataklave DP II-sats

ARTIKEL-NUMMER	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F694156	Dataklave DP II 500 mm set	Alla DP II-set innehåller den valda dataklaven och följande tillbehör: aluminiumväska, USB-miniadapter, dataklavshållare, digitalt måttband Digitech, skogsarbetarens måttband, USB-kabel, monteringsplatta, mjukvarulicenser för Skalman 6 och 7, USB-minne, HQC handler, PC-mjukvara, WinDP och kalibreringsmått.
F694157	Dataklave DP II 600 mm set	
F701021	Dataklave DP II 800 mm set	

Reservdelar

ARTIKEL-NUMMER	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F710565	DP II dataklave 500 mm	Alla set med reservdelar DP II innehåller den valda dataklaven tillsammans med ytterligare tillbehör: • USB-sticka med manual och programvara • Programvarulicens för Skalman 6 & 7 • HQC handler • Aluminiumväska
F710567	DP II dataklave 600 mm	
F710566	DP II dataklave 800 mm	
F710534	Digitalt måttband Digitech	Elektroniskt måttband, 7 meter.
F710532	Dataklaveshållare JD Ver 2, DPII	Dataklaveshållare JD Ver 2 DPII för kommunikation och laddning.
F710558	Kalibreringsmall	Kalibreringsmall för DP II, 0–500 mm.
F710559	Måttband	Manuellt måttband, 15 meter med Haglöf Precision Hook.
F710557	USB-kabel A-mini	USB-kabel A-mini 3 meter vid arbete med KTR-filer.
F710533	USB mini-adapter DP II	USB mini-adapter för kommunikation och laddning vid arbete med KTR-filer.
F710560	USB-adapter Digitech Pro	USB-adapter för Digitech Pro V 1.3.2.

Scaler III

Scaler III är speciellt utvecklad för skördarkalibrering. Den har en integrerad dockningskontakt för tillförlitlig dataöverföring och laddning. Alla våra Scaler III-set innehåller mätinstrumentet, dockningsstationen och ett måttband.

Scaler III-set

ARTIKEL-NUMMER	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F076692	Scaler III	500 mm
F672715	Scaler III	650 mm
F076694	Scaler III	800 mm

Reservdelar

ARTIKEL-NUMMER	BESKRIVNING	TILLÄGGSINFORMATION
F070000	Skänkel	500 mm, höger
F070001	Skänkel	500 mm, vänster
F076684	Kranvåg	500 mm
F672716	Skänkel	650 mm, höger
F672717	Skänkel	650 mm, vänster
F672718	Kranvåg	650 mm
F076682	Skänkel	800 mm, höger
F076683	Skänkel	800 mm, vänster
F076685	Kranvåg	800 mm
F076686	Batterisats	Endast för Scaler III
F076689	Måttband	Inklusive hållare för måttband
F076688	Hållare	För måttband
F696036	Dataklavshållare	GEN I- och II-hytter
F076690	Dockningsstation	Endast för Scaler III
F070003	Tryckknapp	
F070004	Vippströmbrytare	



SPÄNNBAND OCH SLANGSKYDD

Spännband med spänne

För lätt surring eller för fastspänning av slangar har vi ett urval spännband med spänne som garanterar hållbar fästning och bibehållen åtdragning även under tuffa förhållanden.

ARTIKELNUMMER	STORLEK
F011353	500 mm
F059069	750 mm
F013024	1000 mm
F059070	1500 mm



Slangskydd

Slangskydden skyddar mot slitage, friktion och slag utifrån. Våra svartgröna skydd finns tillgängliga i alla dimensioner som behövs för att skydda hydraulslangarna på maskinerna.

ARTIKELNUMMER	STORLEK (MM)
F693985	18 x 1,5 x 600
F072275	20 x 2,5 x 250
F071193	20 x 2,5 x 2000
F022518	32 x 2,9 x 450
F032109	32 x 2,9 x 600
F033927	32 x 2,9 x 800
F071142	32 x 2,9 x 1000
F069604	32 x 2,9 x 1250
F067309	32 x 2,9 x 1500
F022519	32 x 2,9 x 2500
F031276	50 x 3,5 x 750
F046350	50 x 3,5 x 1100
F039175	50 x 3,5 x 1200
F060925	50 x 3,5 x 1500
F689171	50 x 3,5 x 1700
F039217	50 x 3,5 x 2500
F032113	75 x 4,5 x 850
F033928	75 x 4,5 x 1100
F034203	75 x 4,5 x 1250
F011101	75 x 4,5 x 1500
F671319	75 x 4,5 x 1600
F046352	75 x 4,5 x 1800
F033388	75 x 4,5 x 2250
F021051	110 x 5,5 x 1250
F066360	110 x 5,5 x 1500
F673759	110 x 5,5 x 1630
F654957	110 x 5,5 x 2000
F066179	110 x 5,5 x 2600
F672693	110 x 5,5 x 2880
F682149	110 x 5,5 x 3000
F673901	110 x 5,5 x 3580
F686037	114 x 7,5 x 1800
F688982	114 x 7,5 x 2000



waratah

Stolsöverdrag



Få en bekvämare
förarstol.

Vårt sortiment med exklusiva Waratah-stolsöverdrag ger en känsla av att de är skapade för arbete!

I vårt sortiment hittar du skräddarsydda premiumversioner av stolsöverdrag.

Våra modeller är tillgängliga för Be-Ge 3100, 7100, Grammer och olika bilsäten.



F725513
Stolsöverdrag
i förstklassigt skinn,
Be-Ge 3100 Comfort

Artikelnummer

- F725472 Stolsöverdrag, Be-Ge 7100 Basic
- F725479 Stolsöverdrag, Be-Ge 3100 Comfort
- F725507 Stolsöverdrag, Basic-modell (bilsäten)
- F725508 Stolsöverdrag, Bench-modell (skåpbilar och pickuper)
- F725510 Stolsöverdrag, Grammer
- F725513 Stolsöverdrag i förstklassigt skinn, Be-Ge 3100 Comfort
- F725514 Stolsöverdrag i förstklassigt skinn, Be-Ge 7100 Basic

BUILT TO WORK
waratah

www.waratah.com



SKOGSUTRUSTNING

www.waratah.net

MER OM VÅRA
SKÖRDARAGGREGAT:



Denna broschyr har sammanställts för global distribution. Informationen, bilderna och beskrivningarna som tillhandahålls är allmänna, medan vissa illustrationer och texter kan innehålla alternativ och tillbehör som inte är tillgängliga i alla regioner. För mer information, kontakta din lokala Waratah-återförsäljare. Waratah förbehåller sig rätten att ändra specifikationer och konstruktion av produkterna i denna broschyr utan anmälan. Waratah är inte ansvarig för eventuella fel eller utelämnanden i broschyren.

Waratah 2023