

# SLITESTÅL

## K A T A L O G



03-2011

PON EQUIPMENT AS  
815 66 500  
[WWW.PON-CAT.COM](http://WWW.PON-CAT.COM)

pon

CAT®

## PON GMI LASTESKUFF

Pon GMI lasteskuffer er et produkt utviklet gjennom et samarbeid mellom Pon Equipment AS og Gjerstad Mechaniske Industri. Skuffen er utstyrt med sideribber (heel schrouds) i stedet for strips på baksiden av skuffen. I tillegg er skuffen utstyrt med sidebeskyttelse av knivfront (chocky bars).

Skuffen har også påboltstål (top cover), knivbeskytter (half arrow) samt K-serie Penetration Pluss tenner.

Skuffen tilbys til maskinstørrelse fra 330D og oppover og er meget egnet for alt av lastearbeid.



K-serie Penetration Pluss tenner    Half arrow    Top Cover



Heel Schrouds

Chocky bar



CAT 330C/336D PON GMI LASTESKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Pen Pluss tann	4	2209133
Lås K130	4	2209130
Adapter K130	4	2320130
Half Arrow C	1	1167460
Half Arrow H	1	1167461
Half Arrow V	1	1167462
Bolt	9	5P8823
Mutter	9	3K9770
Topcover C	1	1957180
Topcover H	1	1957181
Topcover V	1	1957182
Lang bolt	9	2099311*
Kon mutter	9	5P8362*
Heel shroud rett	2	1386529
Heel shroud buet	4	1386551
Chocky bar	4	2804090
Sidekn. Beskytter	2	1U0740
Pin	4	1330738
Retainer	4	1078559

\*Brukes sammen med top cover

CAT 345C/D PON GMI LASTESKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Pen Pluss tann	4	2297153
Lås K-150	4	2337150
Adapter K-150	4	1959154
Half Arrow C	1	1167460
Half Arrow H	1	1167461
Half Arrow V	1	1167462
Mutter	9	3K9770
Bolt	9	5P8823*
Topcover C	1	1957180
Topcover H	1	1957181
Topcover V	1	1957182
Kon mutter	9	5P8362*
Lang bolt	9	2099311*
Sidekn. Beskytter	2	1U0740
Pin	4	1330738
Retainer	4	1078559
Heel shroud rett	4	1386551
Heel shroud buet	2	1571019
Chocky bar	4	2804090

\*Brukes sammen med top cover

CAT 365C/D PON GMI LASTESKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Extra Duty	4	2642171
Pen+ Tann K-170	4	2320173
Lås	4	2320170
Adapter K-170 C	2	2322170
Adapter K-170 H	1	2322171
Adapter K-170 V	1	2322172
Half Arrow C	1	1099080
Half Arrow H	1	1099081
Half Arrow V	1	1099082
Mutter	9	3K9770
Bolt	9	5P8361
Topcover C	1	1957180
Topcover H	1	1957181
Topcover V	1	1957182
Kon mutter	9	5P8362*
Lang bolt	9	2099311*
Sideknivbeskytter	2	1U0740
Pin	4	1B30738
Retainer	4	1078559
Heel Shrouds buet	6	1571027
Heel Shrouds rett	2	1571019
Chocky bars	4	2804090

\*Brukes sammen med top cover

CAT 330C/D/336D ORIGINAL CAT SKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Pen Pluss tann	4	2209133
Lås K130	4	2209130
C Adapter	4	2320130
Sidekniv beskytter	2	1U0740
Pin	4	1330738
Retainer	4	1078559
Heel Shrouds rett	2	1386551
Heel Shrouds buet	4	1386529
Chocky bar	4	2804090
half arrow C	1	1167460
Half arrow H	1	1167461
Half arrow V	1	1167462
Top cover C	1	1957180
Top cover H	1	1957181
Top cover V	1	1957185
Bolter	9	2099311
Muttere	9	5P8362

CAT365C ORIGINAL CAT SKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Pen+ tann K-170	4	2320173
Lås	4	2320170
Half Arrow C	1	1167460
Half Arrow H	1	1167461
Half Arrow V	1	1167462
Mutter	9	3K9770
Bolt	9	2099311*
Topcover C	1	1957180
Topcover H	1	1957181
Topcover V	1	1957182
Kon mutter	9	5P8362*
Sideknivbeskytter	2	1250800
Låsebolt	4	8E4708
Retainer	4	4T4707
Heel shrouds	6	1571027
Heel shrouds rett	2	1571019
Chocky bar	4	2804090

\*Brukes sammen med top cover

CAT 385C ORIGINAL CAT SKUFF		
Betegnelse	Ant	Delenr
Extra Duty	4	2642171
Pen+ Tann K-170	4	2320173
Lås	4	2320170
Adapter V K-170	1	2322172
Adapter H K-170	1	2322171
Adapter C K-170	2	2322170
Half Arrow C	1	1099080
Half Arrow H	1	1099081
Half Arrow V	1	1099082
Mutter	9	3K9770
Bolt	9	5P8361*
Topcover C	1	1957180
Topcover H	1	1957181
Topcover V	1	1957182
Kon mutter	9	5P8362
Lang bolt	9	2099311
Sideknivbeskytter	2	1250800
Låsebolt	4	8E4708
Retainer	4	4T4707
Heel Shrouds buet	6	1571027
Heel Shrouds rett	2	1571019
Chocky bars	4	2804090

\*Brukes sammen med top cover



## J-SERIE

### PENETRATION

J250	9J4259
J300	1835300
J350	1681359
J400	1681409
J460	1590459
J550	1590559
J600	1590607
J700	1711709

Maskintype: Gravemaskiner  
Bruksområde: Godt valg for de fleste typer gravejobber  
Egenskaper: Selvslipende. Best gjennomtrenging  
Materialkvalitet: DH-3.  
Vendbar: Ja



### HEAVY DUTY

J225	8E4222
J250	9N4252
J300	9N4302
J350	9N4352
J400	8E4402
J460	9N4452
J550	9N4552
J600	7Y0602
J700	9U9702
J800	6I8802

Maskintyper: Gravemaskiner og hjullastere  
Bruksområde: Grave- og lastetann for bruk i løse masser.  
Egenskaper: Meiselformet med to sideribber på begge sider.  
Bedre gjennomtrenging og selv-slipende  
Materialkvalitet: DH-3  
Vendbar: Ja



### LONG

J200	1U3202
J250	6Y3222
J250	1U3252
J300	1U3302
J350	1U3352
J400	7T3402
J460	9W8452
J550	9W8552
J600	6I6602
J700	4T4702

Maskintyper: Gravemaskiner og hjullastere  
Bruksområde: Egnet for løse masser.  
Egenskaper: Mer slitmateriale enn Penetration Plus.  
Materialkvalitet: DH-3  
Vendbar: Ja



### HEAVY DUTY PENETR.

J300	1359300
J350	1441358
J400	1359400
J460	1386451
J550	1386552
J600	1359600
J700	1359700
J800	1359800

Maskintyper: Hjullastere  
Bruksområde: Bruk i materiale med høy motstand og vanskelig gjennomtrengning.  
Egenskaper: Profilert for bedre gjennomtrengning.  
Materialkvalitet: DH-3.  
Vendbar: Nei



### HEAVY DUTY ABRASION

J225	6Y6223
J250	9N4253
J300	9N4303
J350	9N4353
J400	7T3403
J460	9N4453
J550	6Y2553

Maskintyper: Hjullastere  
Egenskaper: Robust med maks slitmateriale.  
Materialkvalitet: DH-3  
Vendbar: Nei



## K-SERIE

### PENETRATION PLUS

K80	220-9083
K90	220-9093
K100	220-9103
K110	286-2114
K130	220-9133
K150	229-7153
K170	232-0173

### GENERAL DUTY

K80	220-9089
K90	220-9099
K100	220-9109
K110	286-2117
K130	220-9139
K150	229-7159
K170	232-0179

### EXTRA DUTY

K80	220-9081
K90	220-9091
K100	220-9101
K110	286-2112
K130	264-2131
K150	264-2151
K170	264-2171

### HEAVY PENETRATION

K80	222-1081
K90	222-1091
K100	223-8101
K110	286-2118
K130	264-2132
K150	264-2152
K170	264-2172

### HEAVY ABRASION

K80	222-1082
K90	222-1092
K100	223-8102
K110	286-2119
K130	223-8132
K150	229-7156
K170	232-2178

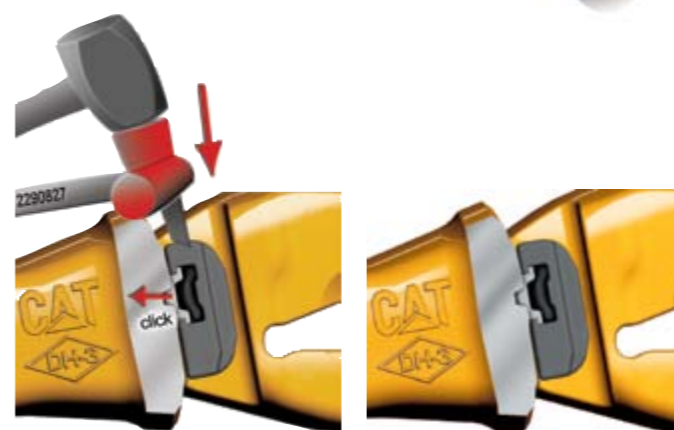
## MED K-SERIE TANNSYSTEM SKIFTER DU TENNER RASK OG EFFEKTIVT

### DRIVE-THROUGH

En liten lås på drive-through låsepinnen låses i en fordypning i skuffetannen.

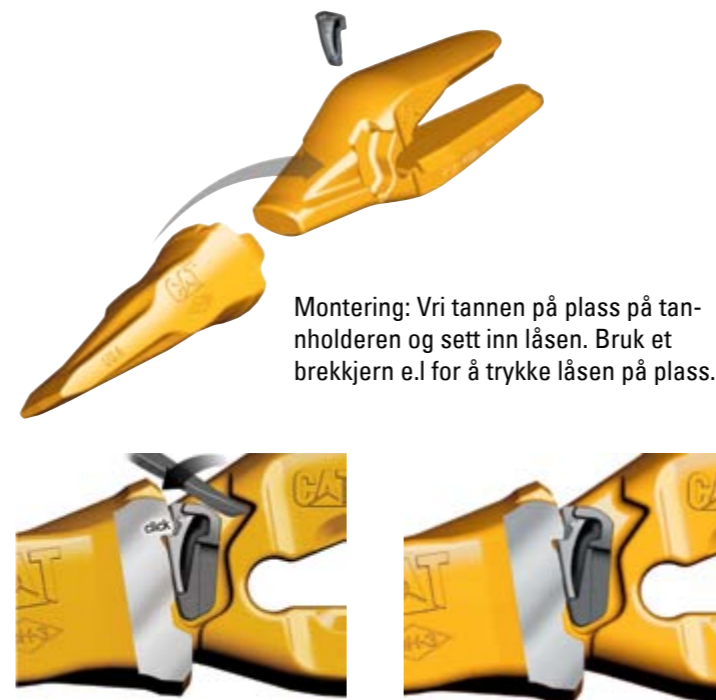


Montering: Vri tannen på plass på tannholderen. Bruk en hammer for å slå låspluggen på plass. Pluggen skal være jevn med øret.

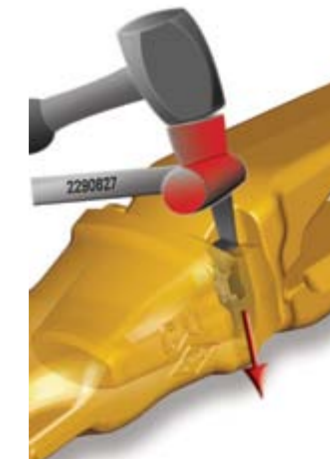


### HAMMERLESS

Hammerless låsepinnen låses i skuffetannen og holdes på plass uten bruk av noen spesialverktøy. Den låses forsvarlig i ett spor på skuffetannen.



Montering: Vri tannen på plass på tannholderen og sett inn låsen. Bruk et brekkjern e.l for å trykke låsen på plass.



Demontering: Drive-trough låsepinnen kan enkelt demonteres fra toppen eller bunnen av skuffetannen. Små slag med hammer og dor vil frigjøre låsepinnen.



Demontering: Et vanlig brekkjern kan brukes til å frigjøre låsen for demontering av hammerless låsepinne. En fast, men fleksibel kjerne gjør at låsemekanismen frigjøres ved demontering.



## K- SERIE

Tanntype	K80		K90		K100		K110		K130		K150		K170	
Monteringsmåte	DRIVE THROUGH						HAMMERLESS							
Maskinstørrelse	311C/D, 312C/D, M313C/D		315C/D, M315C/D, M316C/D, 950G/H, 962G/H, 966G/H, 972G/H		318C, 319D, 320C/D, 321C/D, 323D, M322C/D		322C, 324D, 325D, 980G/H		330C/D, 336D, 988G/H		345C/D, 990G/K		365C/D, 385C/D, 992G/K	
Betegnelse	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr
Lås		2209090		2209090		2209090		2862110		2209130		2337150		2320170
Renskeskjærtenner		2320082		2320092		2320102		2862114R		2209133R		2297153R		2320173R
Gravemaskinadapter - senter	36 mm	220-9084	40 mm	220-9094	45 mm	220-9104	60 mm	309-1114	70 mm	232-0130	80 mm	195-9154	90 mm	232-2170
Gravemaskinadapter hjørne - høyre	36 mm	220-9085	40 mm	220-9095	45 mm	220-9105	60 mm	309-1117	70 mm	232-0131	80 mm	195-9155	90 mm	232-2171
Gravemaskinadapter hjørne - venstre	36 mm	220-9086	40 mm	220-9096	45 mm	220-9106	60 mm	309-1118	70 mm	232-0132	80 mm	195-9156	90 mm	232-2172
Hjullasteradapter - senter			40 mm	222-1094	45 mm	223-8104	51 mm	315-0114	63,5 mm	223-8134	70 mm	195-7154	76 mm	232-2174
Hjullasteradapter - høyre			40 mm	222-1095	45 mm	223-8105	51 mm	315-0115	63,5 mm	223-8135	70 mm	195-7155	76 mm	232-2175
Hjullasteradapter - venstre			40 mm	222-1096	45 mm	223-8106	51 mm	315-0116	63,5 mm	223-8136	70 mm	195-7156	76 mm	232-2176
Hjullasteradapter - senter									51 mm	232-0134	63,5 mm	232-0154	70 mm	232-0174
Hjullasteradapter - høyre									51 mm	232-0135	63,5 mm	232-0155	70 mm	232-0175
Hjullasteradapter - venstre									51 mm	232-0136	63,5 mm	232-0156	70 mm	232-0176



## J- SERIE



Tanntype	J250		J300		J350		J400		J460		J550		J600		J700		J800	
Maskinstørrelse	307C/D, 308C/D		312C/D, M313C/D		315C/D, M315C/D, M316C/D, 950G/H, 962G/H, 966G/H, 972G/H		318C, M318C/D, 320C/D, M322C/D, 321C/D, 322C/D		325C/D 980G/H		330C, 336D 988G/H		345B/C/D 990G/H		365B/C/D, 385B/C/D 992G/H			
Betegnelse	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr	Knivtykkelse	Delenr
Låsebolt		1324763		1324766		1140358		1167408		1073378		1073378		1139608		1134708		1341808
Låsering		1495733		1495733		1140359		1167409		1108559		1078559		1139609		1134709		1341809
Gravemaskinadapter - senter	40 mm	3G0169	45 mm	9W1304	60 mm	6I6354	70 mm	6I6404	80 mm	1590464	90 mm	6I6554		6I6604		1711704		6I8804
Gravemaskinadapter hjørne - høyre	40 mm		45 mm	7T3306	60 mm	6I6356	70 mm	6I6406	80 mm	1590466	90 mm	6I6556		6I6606		1711706		
Gravemaskinadapter hjørne - venstre	40 mm		45 mm	7T3305	60 mm	6I6355	70 mm	6I6405	80 mm	1590465	90 mm	6I6555		6I6605		1711705		
Hjullasteradapter - senter	40 mm	1U1251	45 mm	9W1304	51 mm	1359354	63,5 mm	1258404	70 mm	1140464	76 mm	1073554	60/63 mm	1433114		1711704		
Hjullasteradapter - høyre	40 mm		45 mm	7T3306	51 mm	1359356	63,5 mm	1258406	70 mm	1140466	76 mm	1073556	60/63 mm	1433116		1711706		
Hjullasteradapter - venstre	40 mm		45 mm	7T3305	51 mm	1359355	63,5 mm	1258405	70 mm	1140465	76 mm	1073555	60/63 mm	1433115		1711705		
Hjullasteradapter - senter							51 mm		63,5 mm		70 mm		70 mm	1198604				
Hjullasteradapter - høyre							51 mm		63,5 mm		70 mm		70 mm	1198606				
Hjullasteradapter - venstre							51 mm		63,5 mm		70 mm		70 mm	1198605				

# MAWPS

## MEKANISK FESTET SLITEPLATESYSTEM FOR BRUK PÅ ANLEGGSMASKINER OG KNUSEVERK

- **Mekanisk, "hammerfri" innfesting.**  
MAWPS består av en sliteplate som føres inn i en monteringsplate og som holdes på plass med en patentert lås.
- **Redusert ståtid og vedlikehold.**  
Sliteplatene kan enkelt byttes ut på under to minutter, noe som reduserer ståtid og vedlikehold.
- **Forlenget slitasjetid.**  
Systemets patenterte lås er plassert godt langt inn i sokkelen. Dette som medfører at en høyere prosentandel av sliteplaten slites bort før den må erstattes.
- **Føyelighet.**  
En monteringsplate kan sveises på de fleste flate eller svakt buede overflater som krever ekstra slitasjebeskyttelse.
- **Slitasjeindikator.**  
Inspeksjon gjøres raskt og enkelt. Når hullene blir synlige på ett eller flere hjørner, er det tid for å bytte sliteplatene.



Komplett solid MAWPS



Solid sliteplate



Monteringsplate



Lås



Låsbeskyttelse



Komplett skeletal MAWPS



Skeletal-sliteplate

### Solid

Det solide "Mekanisk festet sliteplatesystemet" gir en hammerfri metode for å feste og fjerne sliteplater. MAWPS finnes i flere størrelser og hver størrelse finnes i to forskjellige tykkelser: standard og heavy duty.

#### SOLID MAWPS

Serie	Type	Mål	Vekt	Monteringspl.	Sliteplate	Lås	Låsbeskytter
20-serien	Standard	225x200x35	6,4 kg	138-0020	138-0022	138-0006	275-5444
20-serien	Heavy Duty	225x200x50	10,9 kg	138-0020	138-0023	138-0006	275-5444
30-serien	Standard	275x200x45	9,7 kg	138-0030	138-0032	138-0006	275-5444
30-serien	Heavy duty	275x200x60	14,8 kg	138-0030	138-0033	138-0006	275-5444
40-serien	Standard/	275x200x60	13,3 kg	138-0040	138-0042	138-0007	275-5444
40-serien	Heavy duty	275x200x75	18,7 kg	138-0040	138-0043	138-0007	275-5444
50-serien	Standard	300x250x75	25 kg	138-0050	138-0052	138-0007	275-5444
50-serien	Heavy duty	300x250x100	37,8 kg	138-0050	138-0053	138-0007	275-5444

### Skeletal

Skeletal mekanisk festet sliteplatesystem gir den samme hammerfrie måten å feste og fjerne sliteplater som MAWPS, men kan brukes i forbindelse med mye finstoff i massen. Skeletalplatene er utviklet for å fange materialet, noe som medfører material-mot-material slitasje fremfor slitasje direkte mot stålet. Skeletal MAWPS er tilgjengelig i standard og heavy duty varianter, og gir en høy grad av fleksibilitet og beskyttelse av f.eks dumperplanet.

#### SKELETAL MAWPS

Type	Mål	Vekt	Monteringsplate	Sliteplate	Lås	Låseskytter
Standard	202x310x35 mm	5,9kg	138-0020	138-0024	138-0006	275-5444
Heavy Duty	207x310x45 mm	8,4 kg	138-0020	138-0025	138-0006	275-5444



HALF ARROW SEGMENTER				
Kniv-tykkelse	Maskin eks.	Delensenter	Delens høyre	Delens venstre
40 mm	966H	1359544	1359545	1359546
45 mm	972H	1359544	1359545	1359546
50 mm	980H	1167460	1167461	1167462
60 mm	988H	1167460	1167461	1167462
70 mm	336D	1167460	1167461	1167462
80 mm	345D	1167460	1167461	1167462
90 mm	365D/385D	1099080	1099081	1099082

SVEISBAR HALF ARROW					
Lengde	T	H	B	W	Delens
2438	11 mm	10 mm	3,5 mm	101 mm	1341774
2438	16 mm	16 mm	5,5 mm	151 mm	1341776
3658	19 mm	13 mm	4,0 mm	203 mm	8J8141
3658	28 mm	29 mm	11 mm	254 mm	8J8176
3658	40 mm	30 mm	25 mm	254 mm	6Y2107
5486	40 mm	30 mm	25 mm	254 mm	1092696
1150	45 mm	34 mm	12 mm	330 mm	2322077

T= Tykkelse på den delen som ligger under originalkniven (slitetykkelse)  
 H= Tykkelse på knivbeskytter (tykkelse i forkant av originalkniv)  
 B= Fasttykkelse  
 W= Bredden på Half Arrow



### HEEL SHROUDS

Heel shrouds benyttes for å beskytte utsiden av det nedre hjørnet av alle typer graveskuffer, i tillegg til andre skuffemerker. Heel shrouds bøyer seg rundt bunnen og sidene for å gi slitasjebeskyttelse på skuffen. For bruksområder med moderat og høy slitasje er heel shrouds et suverent valg.

Rette og buede Heel shrouds er tilgjengelige i to ulike størrelser for å passe til skuffens profil og størrelse, samt sliteegenskapene til massen.



HEEL SHROUDS					
Produkt	Bredde	Høyde	Lengde	Vekt	Delens
Rette	175 mm	150 mm	205 mm	13,8 kg	138-6529
	250 mm	200 mm	270 mm	31 kg	157-1019
Buet	175 mm	150 mm	205 mm	13,4 kg	138-6551
	250 mm	200 mm	270 mm	28,6 kg	157-1027



SIDE PROTECTORS				
	345C		988H	
	Ant	Delens	Ant	Delens
Side protector	2	112-2492	4	9J-9600
Låsepinne	4	132-1008	8	135-9350
Låsering	4	132-0999	8	114-0359



### SLITESTÅL MED 700 BRINELL FOR OMRÅDER MED EKSTREM PUNKTSLITASJE



### CHOCKY BARS

Cat® chocky bars, er konstruert i fire ulike fasonger, tilpasset omtrent alle overflater og bruksområder.

- "V-hakket" gjør det mulig å bøye chocky baren rundt en radius eller dele opp til ønsket lengde.
- Cat logoen er nedfelt i stålet for å fange opp materialet, slik at slitasjen skjer på selve materialet og dermed reduserer utskiftningsfrekvensen på slitestålet.



### WEAR BUTTONS

Cat wear buttons er utviklet til bruksområder der den runde fasongen kan beskytte avrundede kanter eller overflater.

- Wear buttons har en "tri-bar" design, som holder på fint materiale mellom de tre forhøyningene.
- Det fastkilte materialet vil skape materiale-mot-materiale slitasje, noe som forlenger levetiden på produktet.



### ROLL BARS

Cat roll bars er et produkt med unik design laget for å beskytte de mer kostbare delene av anleggsmaskiner som dozer-, laster- og graveskuffer.

- Den runde profilen er utviklet for å gi maks slitasjebeskyttelse og samtidig gi minst mulig motstand når kanten skyves gjennom massene.
- Roll bars beskytter mot slag, forbedrer inntrengning i massen, og reduserer totalvekten.



### WEAR BLOCK

Cat wear blocks benyttes på områder hvor et enkelt stykke må dekke en stor eller spesifikk overflate.

- Wear block har en tykkere profil som gir forlenget levetid ved ekstreme arbeidsforhold.
- "Zik zak" mønsteret vil skape materiale-mot-materiale slitasje. Dette forlenger levetiden på produktet.



CHOCKY BARS			
Lengde	Bredde	Tykkelse	Delens
241 mm	38 mm	25 mm	2804088
241 mm	51 mm	25 mm	2804089
241 mm	64 mm	25 mm	2804090
241 mm	102 mm	25 mm	2804091

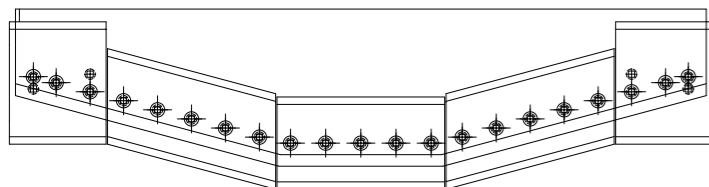
WEAR BUTTON		
Tykkelse	Diameter	Delens
22 mm	64 mm	2804092
29 mm	89 mm	2804093
33 mm	114 mm	2804094
35 mm	152 mm	2804095

ROLL BARS			
Lengde	Bredde	Diameter	Delens
229 mm	38 mm	32 mm	2804096
305 mm	52 mm	51 mm	2804097
305 mm	69 mm	76 mm	2804098

WEAR BLOCK			
Lengde	Bredde	Tykkelse	Delens
203 mm	152 mm	38 mm	2804099

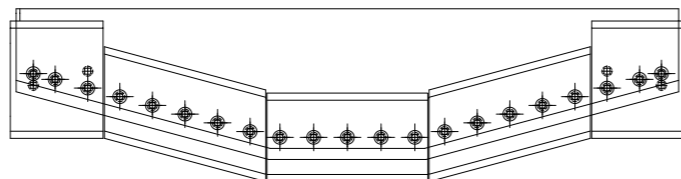
**MODIFISERT KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT950G/H, 962G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	002838
Mellomstål H	1	002836
Mellomstål V	1	002837
Endestål	2	4031789
Bolter	21	1j5607
Muttere	21	2j3507



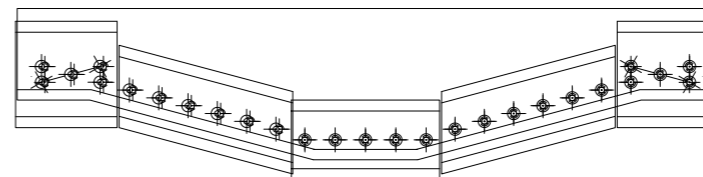
**MODIFISERT KNIV MED TENNER OG BOLT-ON  
TIL CAT950G/H,962G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter C	2	2221094
Adapter H	3	2221095
Adapter V	3	2221096
Tenner-heavy pen	8	2221091
Lås	8	2209090
Segment C	1	4T3015
Segment H	3	4T7140
Segment V	3	4T7139
Bolter	14	8T9079
Muttere	14	3K9770



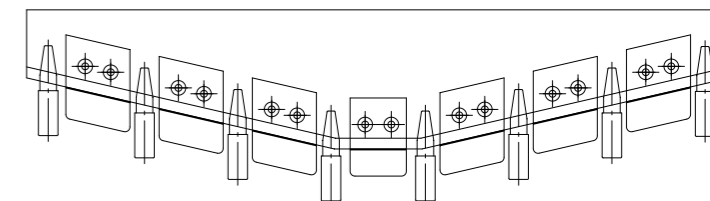
**MODIFISERT KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT980G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	2985
Mellomstål H	1	40310291010
Mellomstål V	1	40310281010
Endestål	2	4033612
Bolter	27	4F4042
Muttere	27	2J3507



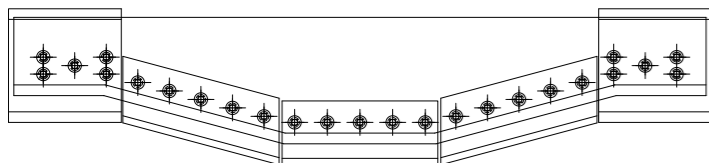
**MODIFISERT KNIV MED 8TENNER OG  
BOLT-ON TIL CAT 980G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter C	2	3150114
Adapter H	3	3150115
Adapter V	3	3150116
Tenner-heavy pen	8	2862118
Lås	8	2862110
Segment C	1	1133140
Segment H	3	1133141
Segment V	3	1133142
Bolter	14	8T9079
Muttere	14	3K9770



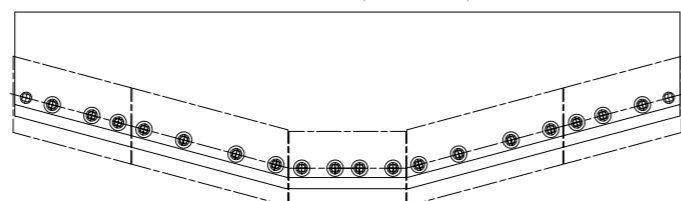
**MODIFISERT KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT966G/H, 972G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	4039033
Mellomstål H	1	4036637
Mellomstål V	1	4036635
Endestål	2	4033963
Bolter	25	1j5607
Muttere	25	2j3507



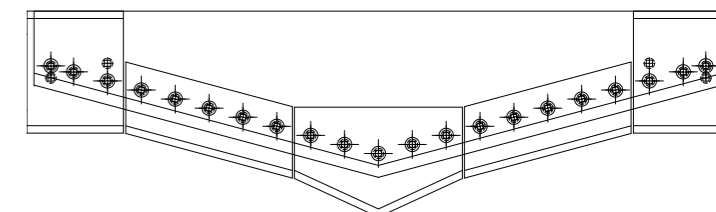
**MODIFISERT KNIV MED CAT BOLT-ON TIL  
CAT966 & 972G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	1358240
Mellomstål H	1	1358242
Mellomstål V	1	1358241
Endestål H	1	1358244
Endestål V	1	1358243
Bolter	20	1J5607
Muttere	20	2J3507



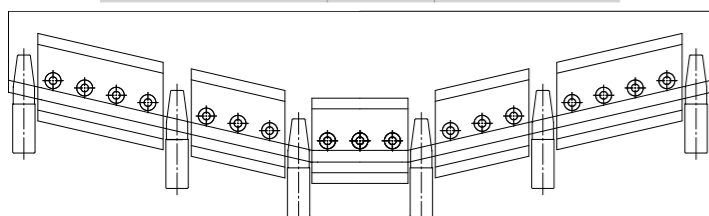
**SPISS KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT950G/H, 962G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	4032031730
Mellomstål H	1	4031786
Mellomstål V	1	4031785
Endestål	2	4031789
Bolter	21	1J5607
Muttere	21	2J3507



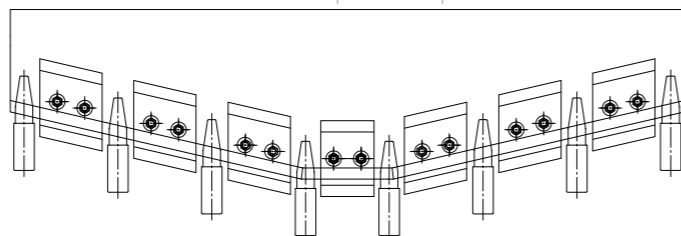
**MODIFISERT KNIV MED 6 TENNER OG  
BOLT-ON TIL CAT 966G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter H	3	2221095
Adapter V	3	2221096
Tenner-heavy pen	6	2221091
Lås	6	2209090
Senterstål	1	002943
Mellomstål H	1	002947
Mellomstål V	1	002944
Endestål H	1	002946
Endestål V	1	002945
Bolter	17	8T9079
Muttere	17	3K9770



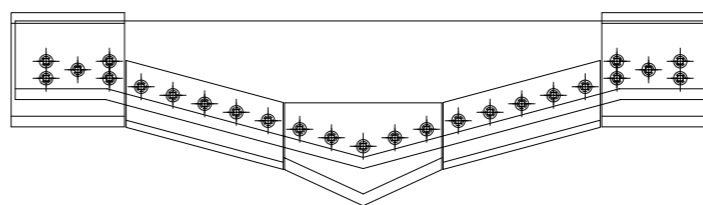
**MODIFISERT KNIV MED 8 TENNER OG  
BOLT-ON TIL CAT 972G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter C	2	2221094
Adapter H	3	2221095
Adapter V	3	2221096
Tenner-heavy pen	8	2221091
Lås	8	2209090
Segment C	1	4T3015
Segment H	3	4T7140
Segment V	3	4T7139
Bolter	14	8T9079
Muttere	14	3K9770



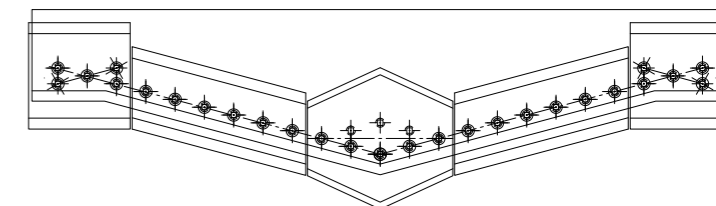
**SPISS KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT966, 972G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	4032031730
Mellomstål H	1	4036637
Mellomstål V	1	4036635
Endestål	2	4033963
Bolter	21	1J5607
Muttere	21	2J3507



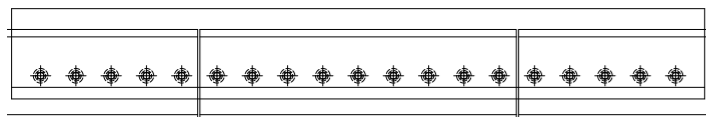
**SPISS KNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT980 G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	4032032
Mellomstål H	1	40310291010
Mellomstål V	1	40310281010
Endestål	2	4033612
Bolter	27	4F4042
Muttere	27	2J3507



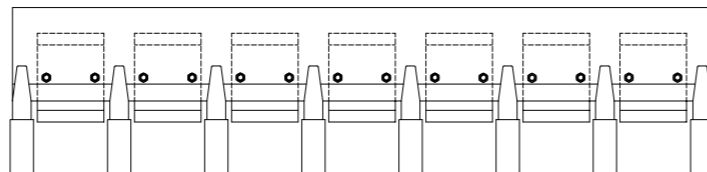
**RETTKNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT950G/H, 962G/H**

Produkt	Antall	Delenr
Senterstål	1	4031788
Endestål	2	4031789
Bolter	19	1j5607
Muttere	19	2j3507



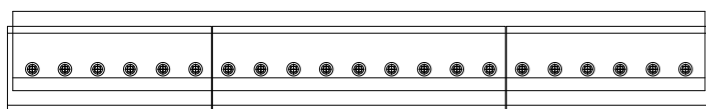
**RETTKNIV MED TENNER OG BOLT-ON TIL CAT  
950G/H, 962G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter	8	2221094
Tenner-heavy pen	8	2221091
Lås	8	2209090
Segmenter	7	1407601
Bolter	14	1j5607
Muttere	14	2j3507



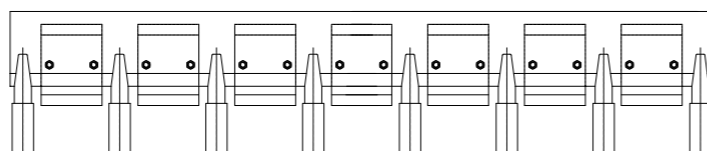
**RETTKNIV MED BOLT-ON TIL  
CAT966G/H, 972G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	4031788
Endestål	2	171-489020
Bolter	21	1j5607
Muttere	21	2j3507



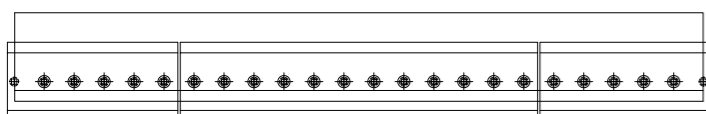
**RETTKNIV MED TENNER OG BOLT-ON TIL CAT  
966G/H, 972G/H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter	8	2221094
Tenner-heavy pen	8	2221091
Lås	8	2209090
Segmenter	7	1407601
Bolter	14	1j5607
Muttere	14	2j3507



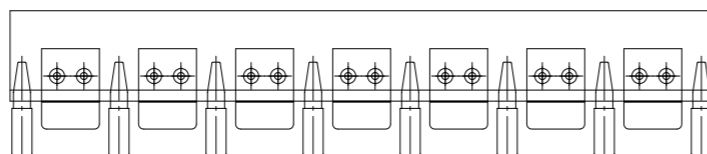
**RETTKNIV MED BOLTON TIL  
CAT980G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Senterstål	1	002988
Endestål	2	002989
Bolter	26	1j5607
Muttere	26	2j3507



**RETTKNIV MED TENNER OG BOLT-ON TIL  
CAT 980G-H**

Produkt	Antall	Delenummer
Adapter	8	3150114
Tenner-heavy pen	8	2862118
Lås	8	2862110
Segmenter	7	1133140
Bolter	14	8T9079
Muttere	14	3K9770



**SLITESTRIPS/ KNIVSTÅL 500 BRINELL**

Betegnelse	Delenr	Bredde	Tykkelse	Lengde
Strips	6102300	80	10	3000
Strips	6205300	80	20	3000
Strips	6206300	80	25	3000
Strips	6112300	100	10	3000
Strips	6203300	80	12	3000
Strips	6013300	100	12	3000
Strips	6204300	80	15	3000
Strips	6114300	100	15	3000
Strips	6294300	120	15	3000
Strips	6234300	200	15	3000
Strips	6115300	100	20	3000
Strips	6016300	100	25	3000
Strips	120-356829	100	25	6000
Strips	120-461930	150	25	3000
Strips	120-464820	100	30	3000
Strips	120-358950	100	30	6000
Strips	6024300	150	15	3000
Strips	6025300	150	20	3000
Strips	6227300	150	30	3000
Strips	120-458870	200	30	3000
Knivstål	7210300	100	12	3000
Knivstål	7121305	150	16	3000
Knivstål	7022305	150	20	3050
Knivstål	7032305	200	20	3050
Knivstål	171-358700	200	20	6000
Knivstål	7033305	200	25	3050
Knivstål	7442300	250	20	3000
Knivstål	7043305	250	25	3000
Knivstål	7144305	250	30	3000
Knivstål	7054305	270	30	3050
Knivstål	7264305	300	30	3000
Knivstål	7265305	300	35	3050
Knivstål K90	171-358770	300	40	6050
Knivstål	7068400	300	50	4000
Knivstål K110	171-357110	500	60	4000
Knivstål K100	171-484870	400	45	6000

## PON'S EGENPRODUSERTE SKUFFER OG KILEKOBLINGER

Pon Equipment AS har eget sveiseverksted i Oslo der produksjon og reparasjon av skuffer og utstyr har foregått i over 40 år. Produktene har siden den gang blitt tilpasset og utviklet i samråd med våre kunder samt egne dedikerte medarbeidere. Vi spesialtilpasser og spesiallager skuffer for forhold der standardskuffer ikke gjør jobben godt nok.

Pon Equipment spesialtilpasser slitestål til egenproduserte skuffer og skuffer fra andre leverandører, for maksimal levetid og best ytelse.



## SPESIALPRODUSERT FOR CAT HJULLASTERE

Dette gir best mulig tilbaketiltvinkel og minst mulig byggeavstand mellom lasteaggregat og skuffe. Skuffene går også lettere inn i massen og er enklere å fylle. Alle disse fordelene gir økt produksjon og lavere drivstofforbruk. Pon skuffene er bygd for tøffe norske forhold og har gjennom mange års hard bruk vist sin styrke. Alle skuffene har Hardox 450 i kniv og sidekniv, mens skallplaten er produsert i Weldox 700.

Velg mellom stein- eller ferdigvareskuffe. Steinskuffene kjennetegnes av en kraftig steingrind og tenner. Skuffene kan også leveres med flat, eller vinklet bunn med slitestål. Vinklet bunn med slitestål anbefales til lastning, mens flat bunn egner seg til ferdigvarehåndtering. Pon skuffer kan også leveres med kundetilpasset utforming av steingrind og spillbord.



Pon produserer skuffer fra 3,3m<sup>3</sup>(950H) til 6,5m<sup>3</sup>(980H)



Spesiell utforming av sidekniver



Skuffene kan også leveres med flat bunn



Kundetilpasset utforming av steingrind/spillbord

## KNIVER

På hjullasterskuffene kan en velge mellom 5 ulike knivtyper.

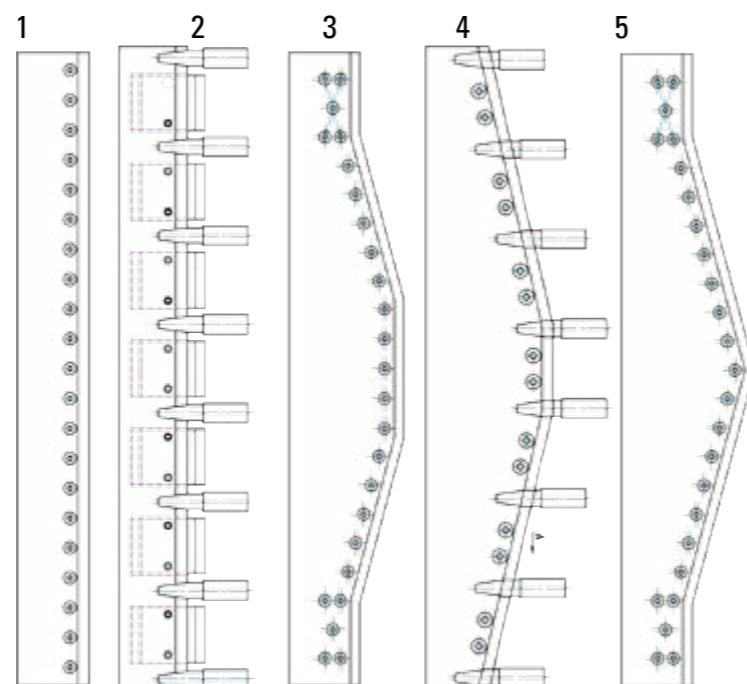
Dette er:

- 1 Rett med på-bolt
- 2 Rett med tenner og segmenter
- 3 Modifisert med på-bolt
- 4 Modifisert med tenner og segmenter
- 5 Spiss med på-bolt

Alle knivene kan også leveres uten på-bolt slitestål for bruk i mindre slitende masser. Som standard leveres Pon slitestål med 6" deling. På steinskuffene med tenner benyttes Cat K-tenner og segmenter.

For lettest mulig inntrenging i massen, anbefales skuffer med halv-spiss kniv. Produksjonstester utført i Norge med Cat 972H viste 7% lavere dieselforbruk ved bruk av lasteskuffe med halvspiss kniv i forhold til rett.

Vi leverer løse kniver for utskifting.



## SIDETIPPSKUFFE

Spesialbygd for Cat 980H hjullastere. Her tilbyr vi skreddersøm, slik at skuffen kan optimaliseres.



## PON KILEKOBLING

Det spesielle designet på kilekoblingen gjør at maskinen har samme utbrytningskraft med kilekobling som direkte monterte skuffer. Låsingen av skuffen gjøres av to hydrauliske kiler som står under trykk. Dette gjør forbindelsen mellom kobling og skuffe slarkefri. Hvis en sammenligner en Cat 950H med Pon Kilekobling og BM kobling får en med kilekobling 17% økt brytekraft og 860kg mer i statisk tippelast.



## CAT HØVELSTÅL



### CAT HØVELSTÅL, BUET PLANT

Lengde ft/mm	Tykkelse	Bredde	Bolt-diameter	Ant. bolter	Delenr
4/1217 mm	12 mm	152 mm	16 mm	9	3G8016
5/1522 mm	12 mm	152 mm	16 mm	11	9J3862
6/1826 mm	12 mm	152 mm	16 mm	13	8D2786
7/2131 mm	12 mm	152 mm	16 mm	15	8D2787
4/1217 mm	12 mm	203 mm	16 mm	9	3G7965
5/1522 mm	12 mm	203 mm	16 mm	11	9J3863
6/1826 mm	12 mm	203 mm	16 mm	13	8D2788
7/2131 mm	12 mm	203 mm	16 mm	15	8D2789
4/1217 mm	13 mm	203 mm	19 mm	9	1356738
5/1522 mm	13 mm	203 mm	19 mm	11	1341779
7/2131 mm	13 mm	203 mm	19 mm	15	3G1627
7/2131 mm	16 mm	203 mm	16 mm	15	5D9561
6/1826 mm	19 mm	203 mm	16 mm	13	5D9558
7/2131 mm	19 mm	203 mm	16 mm	15	5D9559
6/1826 mm	19 mm	203 mm	19 mm	13	7D1576
7/2131 mm	19 mm	203 mm	19 mm	15	7D1577
6/1826 mm	25 mm	203 mm	16 mm	13	4T2244
7/2131 mm	25 mm	203 mm	16 mm	15	4T2242
6/1826 mm	25 mm	203 mm	19 mm	13	4T2231
7/2131 mm	25 mm	203 mm	19 mm	15	4T2233

### CAT HØVELSTÅL BUET ISRIVER

Lengde ft/mm	Tykkelse	Bredde	Bolt-diameter	Ant. bolter	Delenr
4/1217 mm	19 mm	203 mm	16 mm	9	8D3428
5/1522 mm	19 mm	203 mm	16 mm	11	8D3429
6/1826 mm	19 mm	203 mm	16 mm	13	1321072
7/2131 mm	19 mm	203 mm	16 mm	15	4Z9020
4/1217 mm	19 mm	203 mm	19 mm	9	8J8255
5/1522 mm	19 mm	203 mm	19 mm	11	8J8256
4/1217 mm	25 mm	203 mm	19 mm	9	4T3512
5/1522 mm	25 mm	203 mm	19 mm	11	4T3511

### CAT HØVELSTÅL FLATT ISRIVER

Lengde ft/mm	Tykkelse	Bredde	Bolt-diameter	Ant. bolter	Delenr
4/1217 mm	25 mm	203 mm	19 mm	9	7T3600
5/1522 mm	25 mm	203 mm	19 mm	11	7T3601

### CAT HØVELSTÅL HARDWARE

Betegnelse	Boltdiameter	Delenr
Bolt	16 mm	3F5108
Mutter	16 mm	4K0367
Skive	16 mm	5P8247
Bolt	19 mm	5J4773
Mutter	19 mm	2J3506
Skive	19 mm	5P8248

## PON HØVELSTÅL

Betegnelse	Lengde	Delenr
Plant høvelstål 6 mm	4 Fot	1010122
Plant høvelstål 6 mm	5 Fot	1010152
Plant høvelstål 10 mm	4 Fot	1012122
Plant høvelstål 10 mm	5 Fot	1012152
Plant høvelstål 12 mm	3 Fot	1013091
Plant høvelstål 12 mm skrå hj.	2 Fot	122459790
Plant høvelstål 12 mm	2 Fot	122-458460
Plant høvelstål 12 mm	3 Fot	1013091
Plant høvelstål 12 mm	4 Fot	1013122
Plant høvelstål 12 mm	5 Fot	1013152



Buet isriverstål 12 mm	4 Fot	1213122
Buet isriverstål 12 mm	5 Fot	1213152



Rett isriverstål 12 mm	2 Fot	1223061
Rett isriverstål 12 mm	3 Fot	1223091
Rett isriverstål 12 mm	4 Fot	1223122
Rett isriverstål 12 mm	5 Fot	1223152



Spisst rett isriverstål	4 fot	122-456422
Spisst rett isriverstål	5 fot	122-456432
Rett grussprederstål 10 mm	4 fot	1242122
Rett grussprederstål 10 mm	5 fot	1242152
Hardmetall stål	4 fot	1604122

Betegnelse	Lengde	Delenr
Perforert P300 stål 11 mm	3 Fot	1267091
Perforert P300 stål 11 mm	4 Fot	1267122
Perforert P300 stål 11 mm	5 Fot	1267152



Roterende spiss m/skive og krave		1603004
Roterende butt spiss m/skive og krave		1603006
Kilebolt	M16X47	1810001
Kilebolt	M16X53	1810002
Kile 10-13 mm stål	20,5 cm	1820004
Kile 6-9 mm stål	24,5 cm	1820005
Kile 10 mm stål	20,5 cm	1820002
Skrue buet hode	M16x45	1830045
Skrue buet hode	M16X55	1830055
Skrue buet hode	M16x70	1830070
Skrue forsenket hode	M16X55	1831055
Skrue forsenket hode	M16x65	1831065
Skrue forsenket hode	M16x90	1831090
Mutter m/krave	M16	1841001

### MONTERINGSSETT H-SERIE VEIHØVEL 13 OG 14 FOT

Betegnelse	Antall (13 fot)	Antall (14 fot)	Delenr
Høvelstål 10 mm	2	1	1012122
Høvelstål 10 mm	1	2	1012152
Kile	13	14	1820004
Kilebolt	13	14	1810002
Monteringsplate	1	2	1405212
Monteringsplate	1		1405181
Monteringsplate M16 boltehull		2	1403212
Tilbehørssats	1	1	1880006

### SYSTEM 2000 - 13 OG 14 FOT

Betegnelse	Antall (13 fot)	Antall (14 fot)	Delenr
Mont. Plate 3 fot	3	2	1601091
Mont. Plate 4 fot	1	2	1601122
Spiss m/krave	104	112	1603004



**CAT SLITESTÅL TIL DOSERSKJÆR**

Maskintype	Skjærnr.	Endbit H	Endbit V	Bolter	Muttere	Skive	Bladtype
D6R LGP	4T6659 4T3011	6Y4411	6Y4410	5J4773	2J3506	5P8248	U-blad + Semi U-blad
D6R LGP	4T6659	9W8875	9W8874	5J4773	2J3506		Rett blad
D8R	4T6378 9W5232	8E4194	8E4193	4J9058	2J3507	5P8250	U-blad

Antall og type varierer på D6 med type skjær. Kontakt delelserger for riktig valg.



**RIPPERTENNER**

Maskinmodell	Delnr	Låsebolt	Låsering
D6	6Y0352	1140358	1140359
D8	9W2452	6Y3394	8E4743



**SORTERINGSKLYPER G315**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltstål	2	2235605
Bolt	20	3F5108
Muttter	20	4K0367

**SORTERINGSKLYPER VRG05**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltsett	1	V5811201
Påboltstål	2	159012
Bolt	6	1488862
Skive	6	1591121
Muttter	6	8T4132

**SORTERINGSKLYPER VRG30**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltsett	1	SS318900
Påboltstål	2	VS318901
Bolt	12	1696065
Skive	12	1454078
Muttter	12	245200



**SORTERINGSKLYPER G310**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltstål	2	2231849
Bolt	16	3F5108
Muttter	16	4K0367

**SORTERINGSKLYPER VRG10**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltsett	1	S5820181
Påboltstål	2	V5820182
Bolt	6	1488862
Skive	6	1591121
Muttter	6	8T4132

**SORTERINGSKLYPER VRG40**

Betegnelse	Antall	Delnr
Påboltsett	1	SS319000
Påboltstål	2	VS319001
Bolt	16	1696065
Skive	16	1454078
Muttter	16	245200



MP20 SAKSEKJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		4	1697117
Kniv		1	1690385
Shims	1 mm	12	1697118
Shims	1,5 mm	4	1697119
Shims	1 mm	5	1690386
Shims	1,5 mm	1	1690388
Bolt		6	1696065
Bolt		6	1442698
Bolt		3	1442715
Skive		15	8T4123
Mutter		15	8T4123
Retainer		9	1696076
Shims	0,5 mm	3	1696074
Shims	1 mm	6	1696075

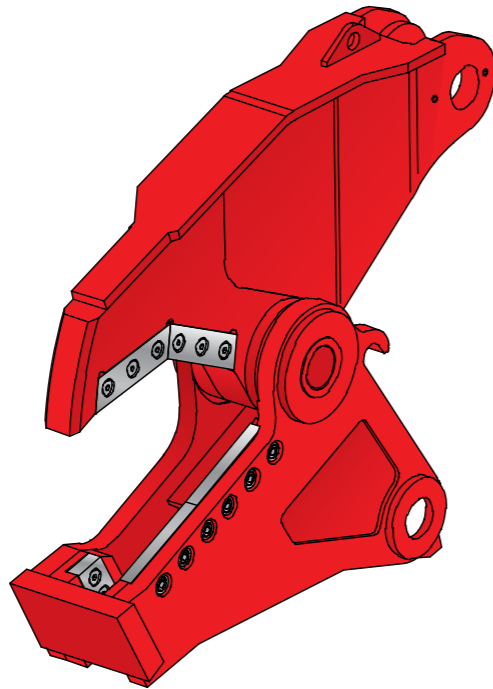
MP30 SAKSEKJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		2	1725903
Kniv		2	1725931
Kniv		1	1690385
Bolt		7	1442698
Bolt		7	1442715
Bolt		3	1443087
Mutter		17	8T4131
Skive		17	8T4123
Retainer		9	1696076
Shims	1 mm	4	1725904
Shims	1,5 mm	4	1725905
Shims	1,5 mm	4	1725932
Shims	1 mm	4	1725933
Shims	1 mm	2	1690386
Shims	1,5 mm	2	1690388
Shims	0,5 mm	9	1696074
Shims	1 mm	12	1696075

MP20 KNIV PP KJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		2	1690385
Bolt		3	1703524
Bolt		3	1696065
Mutter		6	8T4131
Skive		6	8T4123
Shims	1 mm	4	1690386
Shims	1,5 mm	2	1690388

TANN			
Tann		9	2809200
Bolt		9	8T0363
Mutter		9	8T4001
Skive		9	1591122
Rippertan		1	169-6069
Bolt		1	1696070

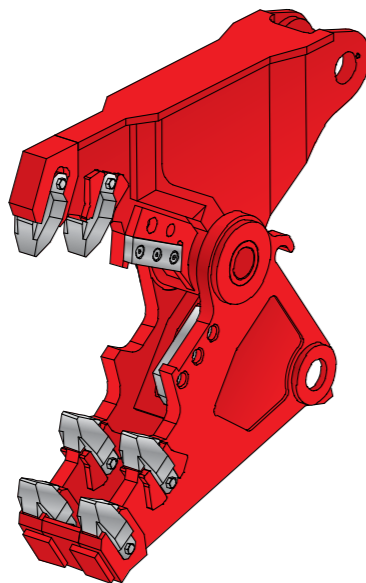
## SAKSEKJEFT



MP40 SAKSEKJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		2	1721227
Kniv		2	1721213
Kniv		1	1732434
Shims	1 m	6	1721229
Shims	1,5 mm	2	1721208
Shims	1 mm	6	1721226
Shims	1,5 mm	2	1721228
Shims	1 mm	3	1732435
Shims	1,5 mm	1	1732436
Shims	0,5 mm	10	1696074
Shims	1 mm	13	1696075
Bolt		7	1442715
Bolt		7	1445481
Bolt		3	1750335
Mutter		17	8T4131
Skive		17	8T4123
Retainer		10	1696076

MP 30 KNIV PP KJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		2	1725931
Bolt		3	1703524
Bolt		3	1454075
Mutter		6	8T4131
Skive		6	8T4123
Shims	1 mm	6	1725933
Shims	1,5 mm	2	1725932

## KNUSEKJEFT



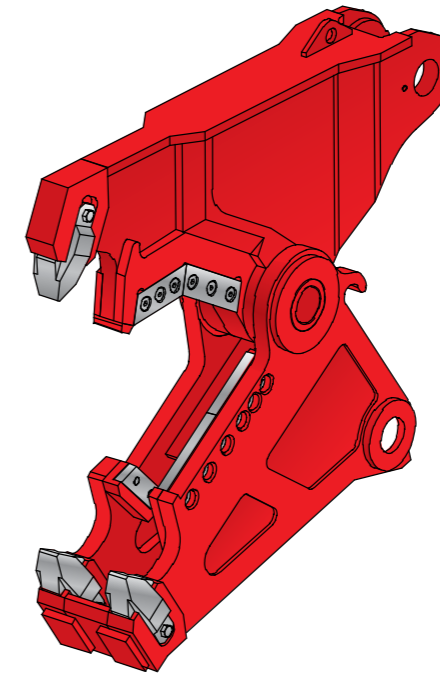
MP20 KNIV CC KJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		2	1697117
Kniv		2	1690385
Kniv		1	1696066
Bolt		12	1703524
Bolt		2	7Y5241
Mutter		12	8T4131
Skive		14	8T4123
Shims	1 mm	6	1697118
Shims	1,5 mm	2	1697119
Shims	1 mm	6	1690386
Shims	1,5 mm	2	1690388
Shims	1 mm	5	1696072
Shims	1,5 mm	1	1696073

TANN			
Tann		3	280920
Bolt		3	8T0363
Mutter		3	8T4001
Skive		3	1591122

MP20 TS KJEFT			
	TS KJEFT		
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		5	1697117
Kniv		1	1690385
Kniv		1	1696055
Kniv		1	1696056
Kniv		1	1696057
Shims	1 mm	12	1697118
Shims	1,5 mm	6	1697119
Shims	1 mm	6	1690386
Shims	1,5 mm	2	1690388
Shims	1 mm	2	1696062
Shims	1,5 mm	2	1696063
Bolt		2	1696064
Bolt		6	1443087
Bolt		12	1703524
Skive		12	8T4123
Mutter		18	1705069
Retainer		24	1696076
Shims	0,5 mm	12	1696074
Shims	1 mm	24	1696075

## BETONGKJEFT

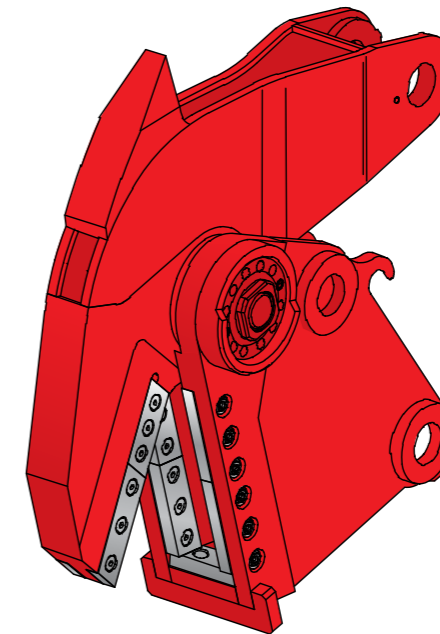


MP30 KNIV CC KJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		4	1697117
Kniv		1	1690385
Bolt		6	1703524
Bolt		9	1442715
Mutter		15	8T4131
Skive		15	8T4123
Shims	1 mm	12	1697118
Shims	1,5 mm	4	1697119
Shims	1 mm	5	1690386
Shims	1,5 mm	1	1690388

TANN			
Tann		3	2809200
Bolt		3	8T0363
Mutter		3	8T4001
Skive		3	1591122

## PANSERSAKSKJEFT



MP30 TS KJEFT			
	Mål	Ant	Delenr
Kniv		6	1725943
Kniv		2	1725944
Kniv		1	1725945
Bolt		12	1442698
Bolt		6	1746943
Bolt		2	1746390
Mutter		18	1705069
Skive		12	8T4123
Retainer		24	1696076
Shims	1 mm	16	1725946
Shims	1,5 mm	16	1725947
Shims	1 mm	2	1725948
Shims	1,5 mm	2	1725949
Shims	0,5 mm	24	1696074
Shims	1 mm	24	1696075

## FOR BESTILLING AV PRODUKTER FRA DENNE KATALOGEN KONTAKT EN AV VÅRE DELESELGERE PÅ 815 66 500

### PON SVEISETJENESTER

Sveiseverkstedet utfører følgende sveiseoppdrag:

- Linjeborring av hurtigkoblinger og annet utstyr
- Sveising/reparasjon av knuseverk
- Generelt service sveising
- Reparasjon/restaurering av graveskuffer/hjullasterskuffer
- Ombygging samt reparasjoner av dozerskjær
- Fabrikasjon av renskeskjær til graveskuffer
- Fabrikasjon av braketter og ellers generelt utstyr til anleggsmaskiner

**Kontakt Sven Henning Roseth for sveiseoppdrag:**

**Telefon: 22 63 68 97**

**E-post: sven.henning.roseth@pon-cat.com**



### PON'S MOBILE SVEISESERVICE

Vi har en komplett utrustet lastebil/sveisebil som kan utføre alle typer reparasjoner ute der maskinen befinner seg.

**Kontakt vår mobile sveiser, Arntfinn Moen**

**Telefon: 97 96 32 05**