



BLACK CAT
WEAR PARTS



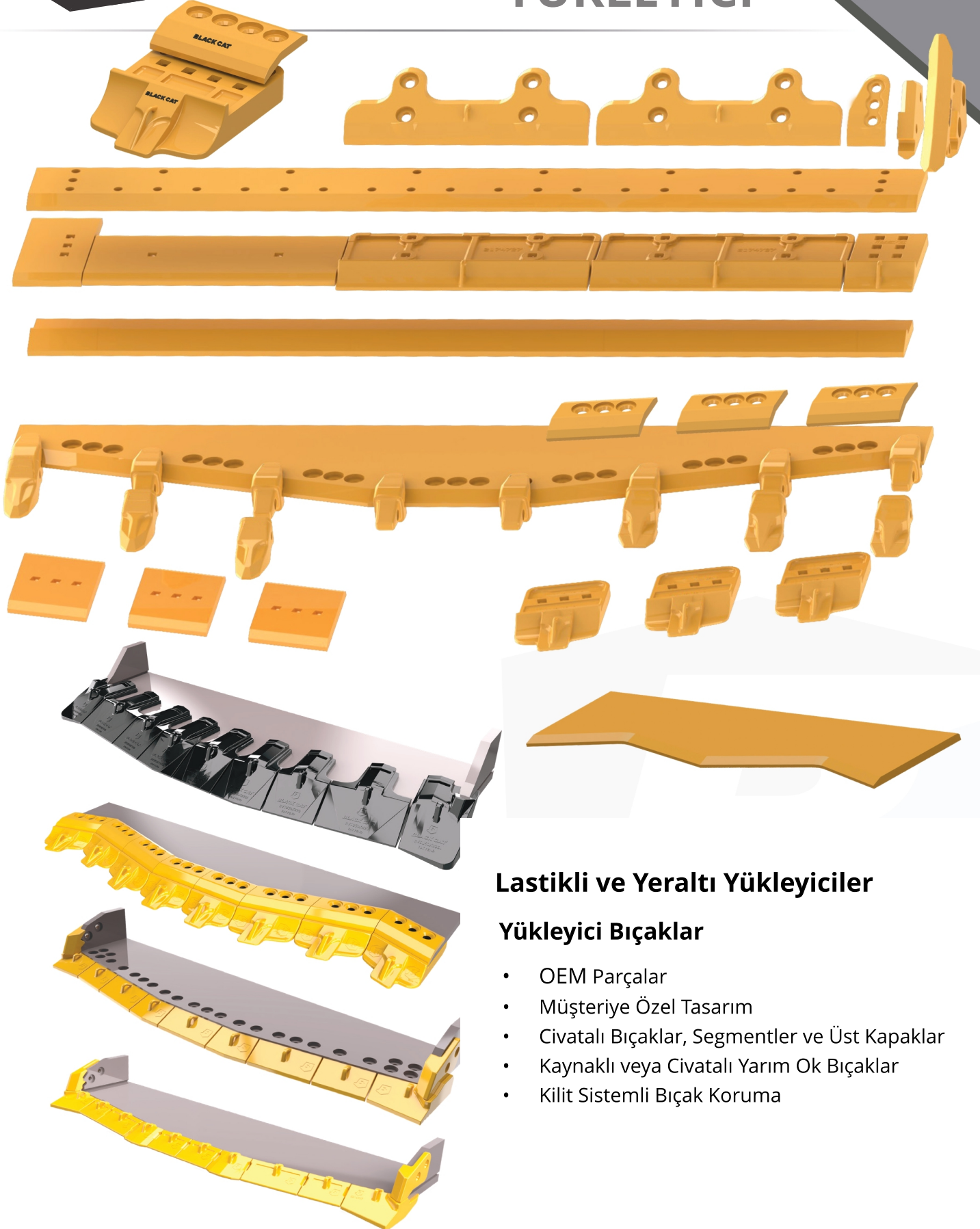
KRM GLOBAL

www.krmglobal.com.tr



BLACK CAT
WEAR PARTS

YÜKLEYİCİ



Lastikli ve Yeraltı Yükleyiciler

Yükleyici Bıçaklar

- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Civatalı Bıçaklar, Segmentler ve Üst Kapaklar
- Kaynaklı veya Civatalı Yarım Ok Bıçaklar
- Kilit Sistemli Bıçak Koruma



DOZER



BLACK CAT
WEAR PARTS



Dozer Bıçakları

- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Civatalı Bıçaklar
- Köşe Bıçaklar – Isıl işlem – Döküm ve Düz Yüzey
- Riper Şanklar, Tırnaklar ve Koruyucular
- Pabuç Tırnaklar



BLACK CAT
WEAR PARTS

EKSKAVATÖR



Ekskavatör Kova Bıçakları ve Korumaları

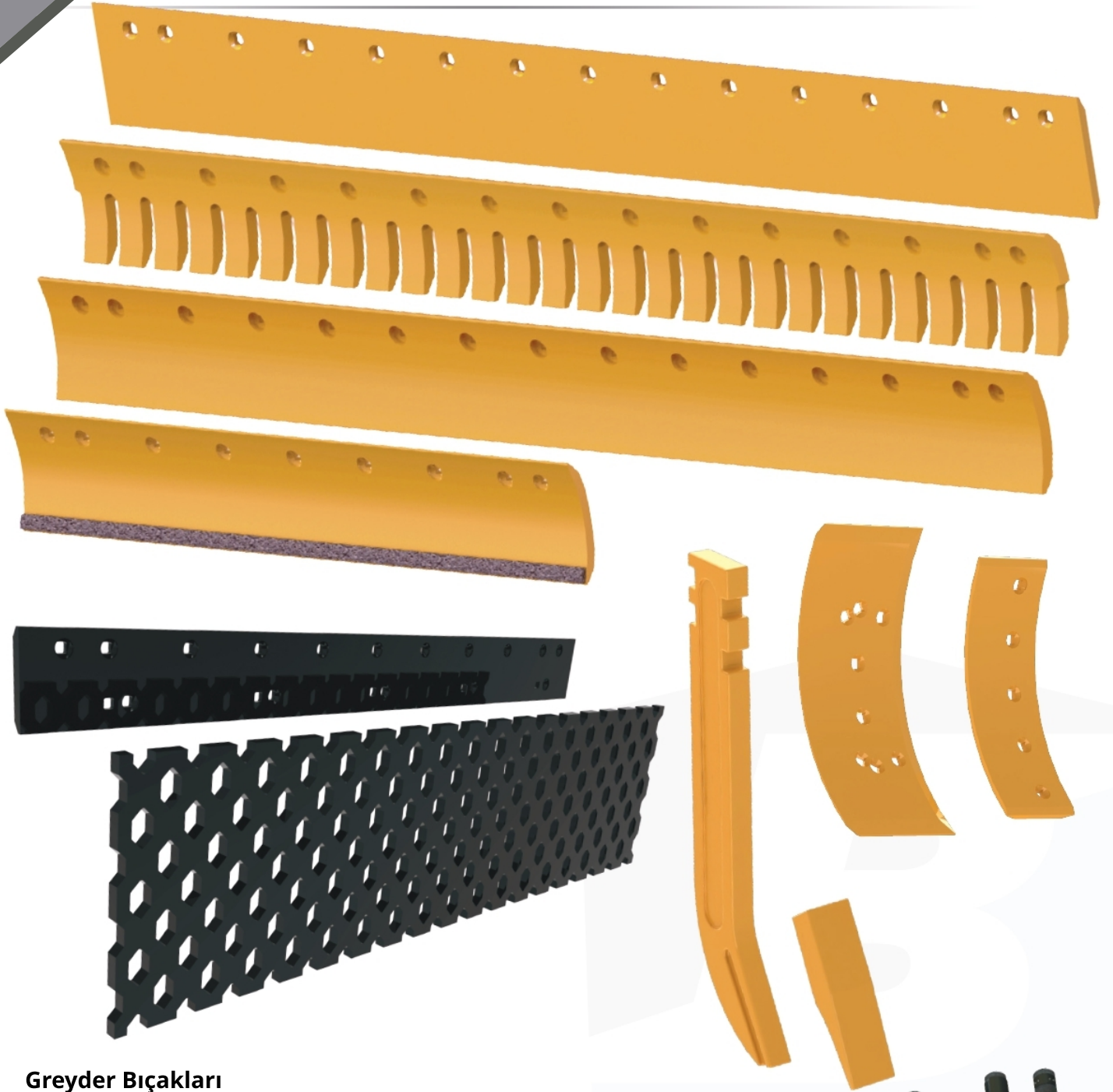
- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Tırnak ve Adaptör
- Civatalı Koruma
- Delta Bıçak
- Düz Bıçak
- Tarak Bıçak
- Yan Bıçak ve Koruma



GREYDER



BLACK CAT
WEAR PARTS



Greyder Bıçakları

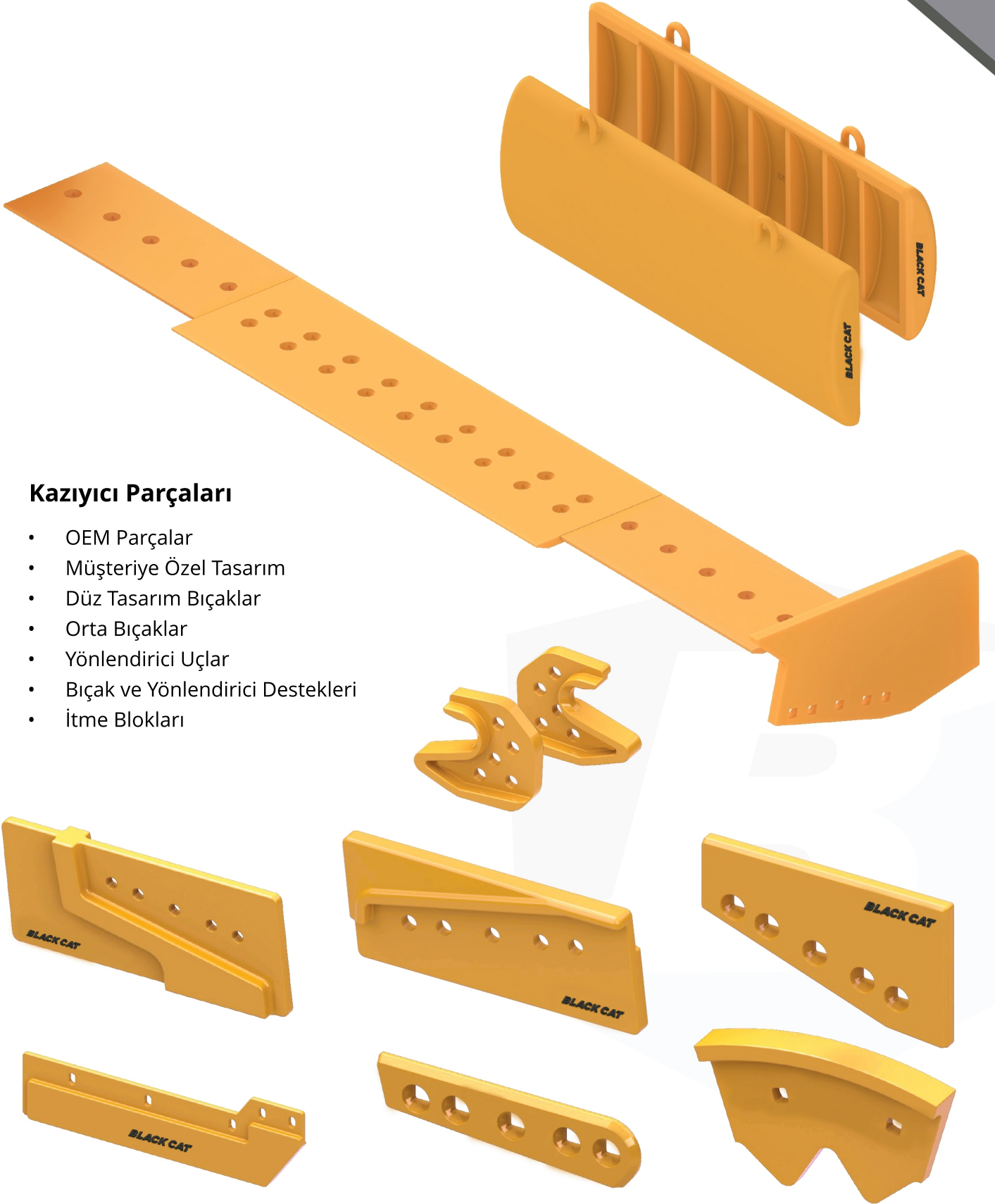
- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Kavisli, Düz, Taraklı Bıçaklar
- Delikli Bıçaklar
- Karbon, Isıl işlem ve Karbür Tırnaklı Bıçaklar
- Kenar ve Köşe Koruyucular
- Ripper Şanklar ve Tırnaklar





BLACK CAT
WEAR PARTS

KAZIYICI



Kaziyıcı Parçaları

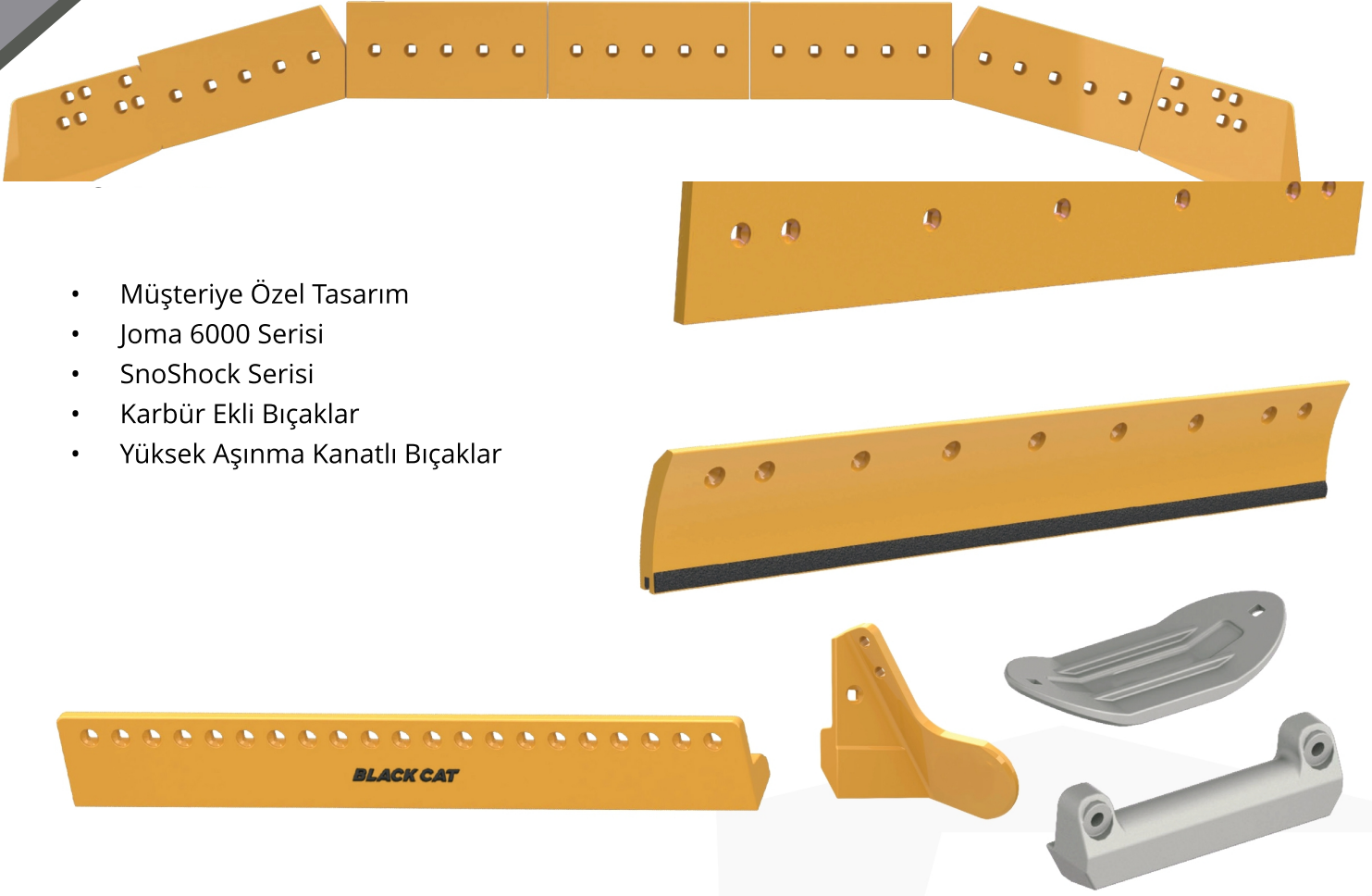
- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Düz Tasarım Bıçaklar
- Orta Bıçaklar
- Yönlendirici Uçlar
- Bıçak ve Yönlendirici Destekleri
- İtme Blokları



KAR KÜREME



BLACK CAT
WEAR PARTS



- Müşteriye Özel Tasarım
- Joma 6000 Serisi
- SnoShock Serisi
- Karbür Ekli Bıçaklar
- Yüksek Aşınma Kanatlı Bıçaklar

SNO SHOCK



JOMA
6000®





BLACK CAT
WEAR PARTS

TIRNAK & ADAPTÖRLER



REVOLUTION
BLACK CAT HAMMERLESS PATENTED TECHNOLOGY

RVJ



BCB CARBIDE

RV



Tırnak & Adaptörler

- Kolay Montaj Pim-Kilit Sistemi ve Adaptörler
- RVJ Tırnak Serisi, Mevcut "J" Serisi Adaptörlere Uygundur
- RVC Riper Tırnak serisi, Mevcut "R" Serisine Uygundur





BLACK CAT
WEAR PARTS

TIRNAK & ADAPTÖRLER

DOGRUDAN DEĞİŞİM



Tırnak & Adaptörler

- Müşteriye Özel Tasarım
- Tüm Ölçüler, Modeller ve Tasarımlar

BCB CARBIDE





BLACK CAT
WEAR PARTS

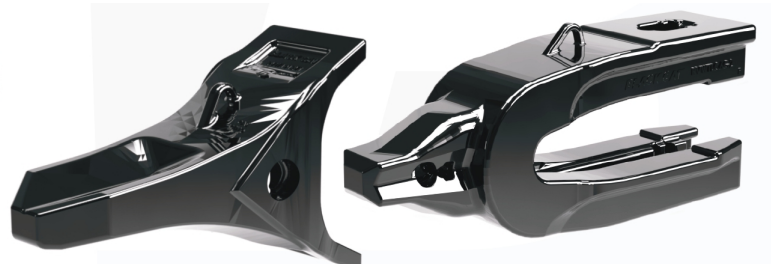
MADENCİLİK



REVOLUTION
BLACK CAT HAMMERLESS PATENTED TECHNOLOGY



- RV Tırnak Sistemi ve Adaptörler
- OEM Parçalar
- Müşteriye Özel Tasarım
- Mühendis Odaklı Çözümler
- Halatlı Şovel Ekskavatörlere Uygun Adaptör ve Tırnak Serileri





AKSESUARLAR

- RV Serisi Aşınmaya Dayanıklı Mekanik Kilit Kapaklar
- Bıçak ve Köşe Korumalar
- Yan Bıçak Korumalar
- Aşınma Plakaları
- Aşınma Pulları
- Pabuç Tırnaklar (paletli makinalar için)
- Pimler ve Sabitleyiciler
- Civata, Somun ve Pullar





BLACK CAT
WEAR PARTS



3-PARÇA SİSTEMİ

Ağır Şartlar
için Çift Pençe
Tipi Tırnak



Adaptör koruma
kapağı



Ara Adaptör



Kaynaklı Adaptör

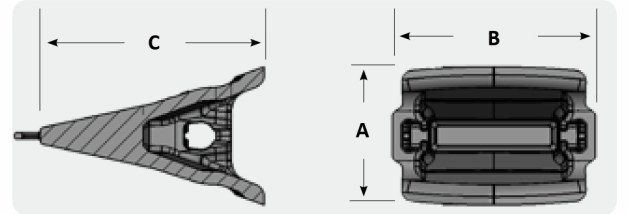
Çift Pençe Tipi
Tırnak



Tırnak Pimi

Ara Adaptör Pimi

Kilit



RS Tipi Tırnak



Şovel ve halatlı ekskavatör kovalarının mevcut
döküm bıçak sistemlerine uyacak şekilde
tasarlanmıştır

RVM4000

Parça Numarası	Açıklama	A	B	C	Ağırlık	Kilit Sistemi
RVMS110B4000	S110 Ara Adaptör	12.9"	13.3"	18.5"	297.2 lbs	RVMS110DPN** TIRNAK PİM - RVM4000P KİLİT - RVM4000PLUG
RVM4000RS	RVM4000 RS Tipi Tırnak	9.5"	14.4"	15.6"	129.6 lbs	
RVM4000TTDP	RVM4000 Çift Pençe Tırnak	9.5"	14.4"	16.5"	138.5 lbs	
RVMS110-550C30	S110 Orta Kaynaklı Adaptör	5.5"	13.2"	38.7"	615.0 lbs	
ADWC110C	Orta Adaptörün Koruma Kapağı	-	13.7"	13.7"	112.5 lbs	
RVMS110-550LR30	S110 Köşe Adaptör	5.5"	18.0"	43.9"	1,246 lbs	
ADWC110ELW	Köşe Adaptörün Koruma Kapağı	-	13.2"	17.3"	255.9 lbs	

RVM6000

Parça Numarası	Açıklama	A	B	C	Ağırlık	Kilit Sistemi
RVMS130B6000	S130 Ara Adaptör	14.3 "	15.0 "	20.2 "	413.1 lbs	RVMS130DPN** TIRNAK PİM - RVM6000P KİLİT - RVM6000PLUG
RVM6000RS	RVM6000 RS Tipi Tırnak	10.7 "	15.8 "	17.4 "	176.8 lbs	
RVM6000TTDP	RVM6000 Çift Pençe Tırnak Ağır Hizmet Tipi	10.7 "	15.8 "	18.5 "	202.0 lbs	
RVM6000TTL	RVM6000 Çift Pençe Tırnak	10.7 "	15.8 "	18.5 "	169.3 lbs	

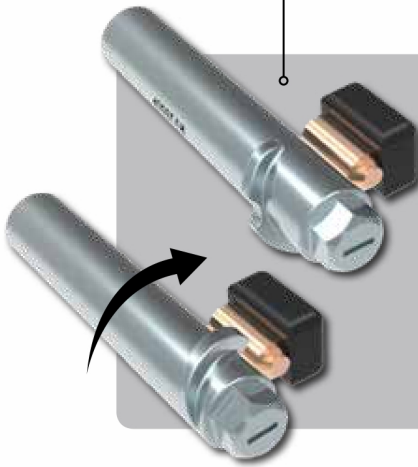
RVM8000

Parça Numarası	Açıklama	A	B	C	Ağırlık	Kilit Sistemi
RVMS145B8000	S110 Ara Adaptör	15.7 "	16.7 "	22.6 "	545.9 lbs	RVMS145DPN ** TIRNAK PİM - RVM8000P KİLİT - RVM8000PLUG
RVM8000RS	RVM8000 Çift Pençe Tırnak Ağır Hizmet Tipi	12.0 "	17.8 "	19.6 "	251.3 lbs	
RVM8000TTDP	RVM8000 Çift Pençe Tırnak	12.0 "	17.8 "	20.8 "	282.2 lbs	



REVOLUTION
BLACK CAT HAMMERLESS PATENTED TECHNOLOGY

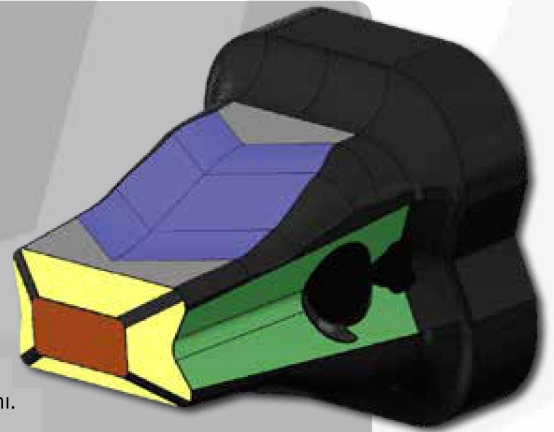
KOLAY MONTAJ PİM-KİLİT SİSTEMİ



Kolay montaj pim-kilit sistemi

- Emperyal, metrik iki soketlerine uygun tasarlanmış çift uçlu pim.
- Pim tırnağa iki taraftan monte edebiliyor.
- Lokma anahtarları ile pimin saat yönünde 180° derece döndürülmesiyle kilitlenir.
- Pim çıkarılma esnasında, çevresindeki fazla toprak malzemeyi dışarı çeker.

- Tırnağın Adaptöre İlk Yüklenme Noktası. Adaptörün konik şekilde uç yapısı ile çalışma ömrü uzar.
- Tırnak ve Adaptörün ikinci temas yüzeyi. Eğimli yatak yüzeyi, adaptörün uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Eğer birinci ve ikinci temas yüzeyleri aşırırsa, adaptörün üçüncü güçlendirilmiş yüklenme noktası ile desteklenir.
- Ön alan = Tırnaktan gelen dikey yüklenmeler için tasarlanmıştır. Arka taraf = Tırnaktan gelen dikey yüklenmeler için ve reaktif yüklenme alanı.
- "V" Şeklindeki adaptör tasarımı yanal yüklenmeleri sırasında adaptörün uç kısmına yönlendirir. Pime yüklenmeyi azaltır ve tırnağın adaptöre daha sıkı oturmasını sağlar.





MADENCİLİK TIRNAK & ADAPTÖRLER



RS



VT



TT



E



LDH



LD

Tırnaklar

Seriler	RS	VT	E	TT	LD	LDH
1000	RVM1000RS 114 lbs	RVM1000VT 136 lbs	-	RVM1000TT 146 lbs	RVM1000LD 207 lbs	-
1500	RVM1500RS 157 lbs	-	RVM1500E 172 lbs	-	RVM1500LD 257 lbs	RVM1500LDH 291 lbs
2500	RVM2500RS 197 lbs	RVM2500VT 202 lbs	-	-	-	-
3500	RVM3500RS 256 lbs	RVM3500VT 261 lbs	-	-	-	-



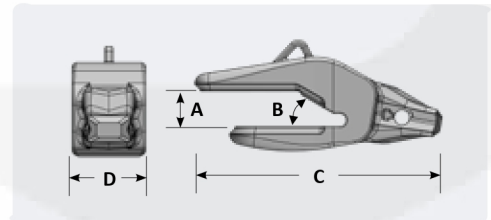
REVOLUTION
BLACK CAT HAMMERLESS PATENTED TECHNOLOGY

Adaptörler

Seriler	Parça Numarası	Ağırlık	A	B	C	D	Back Shape
1000	RVM1000-350C22	206 lbs	3.50"	22.5°	25.90"	7.75"	S
	RVM1000-350C30 (L/R) (SL)	198 lbs	3.50"	30°	25.90"	7.75"	R
	RVM1000-400C30 (SL)	204 lbs	4.00"	30°	25.90"	7.75"	R
1500	RVM1500-400C22	258 lbs	4.00"	22.5°	28.40"	8.50"	S
	RVM1500-400C30 (SL)	251 lbs	4.00"	30°	28.40"	8.50"	R
	RVM1500-475C22	294 lbs	4.75"	22.5°	31.46"	8.50"	S
	RVM1500-475C30	251 lbs	4.75"	30°	28.40"	8.50"	R
2500	RVM2500-475C30 (SL)	325 lbs	4.75"	30°	30.60"	9.25"	R
	RVM2500-550C30 (SL) (IC)	317 lbs	5.50"	30°	30.60"	9.25"	R
3500	RVM3500-550C30 (SL) (IC)	398 lbs	5.50"	30°	33.04"	10.00"	R

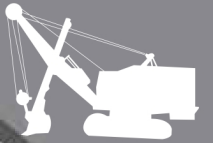
- (L/R) Sağ ve Sol Açılı Adaptörler Mevcuttur
- (SL) Çatalı Adaptörler Mevcuttur
- (IC) Entegre Döküm Köşe Adaptörler Mevcuttur

**KOLAY MONTAJ
PİM-KİLİT SİSTEMİ**





BLACK CAT
WEAR PARTS



HALATLI ŞÖVEL EKSKAVATÖRLERE UYGUN ADAPTÖR VE TIRNAK SERLERİ



REVOLUTION
BLACK CAT HAMMERLESS PATENTED TECHNOLOGY

Adaptör Arası Bıçak Koruma



Kaynaksız Çift Kanatlı Adaptör



RS Tipi Tırnak



Kaynaksız Çift Kanatlı Adaptör TLC6 Serisi



VT Tipi Tırnak



- Kolay Montaj Pim-Kilit Sistemi
- Kolay Takma ve Sökme
- Sabitlenmiş Adaptör ve Tırnak Ucu
- Kolay Sökme Sağlayan Kendini Temizleyen Tırnak Pimi.
- Adaptör İçine Yerleştirilmiş Sabitleyici

Takozlar ve Sabitleyiciler



Adaptör İçinde Yerleştirilmiş Sabitleyici



Tırnak Adaptör Üzerine aralıksız sabitleniyor



Lokma anahtarı ile pimin saat yönünde 180 derece ile döndürülmesi ile kilitlenir



BLACK CAT
WEAR PARTS



KRM GLOBAL

www.krmglobal.com.tr

wearparts@krmglobal.com.tr

+905330129191

Maresal cd, Riva , Beykoz / Istanbul Türkiye