



Bobcat®

One Tough Animal.

NOKTA DÖNÜŞLÜ MİNİ YÜKLEYİCİLER

S450 | S510 | S530 | S550 | S590

K-Serisi | M-Serisi | R-Serisi

Avrupa



ONE TOUGH ANIMAL

► MİSYONUMUZ

Operatörlerimize en zorlu koşullarda ve en sıkışık ortamlarda daha fazla üretmesi için gerekli gücü sağlıyoruz. Müşterilerimizin isteği doğrultusunda, onlara yol gösteriyoruz.



► BOBCAT HAKKINDA

1958 yılında, Melroe Manufacturing Co. tarafından piyasaya sunulan ve kompakt bir önden-yükleyici olan M400, kısa sürede evrim geçirerek dünyanın ilk gerçek nokta dönüşlü yükleyicisine dönüşmüştür. Firma daha sonra dünyaca meşhur olan 'Bobcat' markasını lanse ederek elde ettiği başarılar ile global kompakt ekipman sektöründe bugün gelmiş olduğu yerin taşlarını döşemiştir.

► DOBRIS' te İNOVASYON MERKEZİ

Yeni teknolojiler ve makineler, en zorlu işleri üstlenmeden önce, inovasyon merkezlerimizde test edilmektedir.



► BOBCAT BUGÜN

Dünyanın en popüler yükleyicilerini imal etme ve sürekli geliştirme konusunda 60 yıllık tecrübemiz ile pazara 1 milyon üzerinde makine sunduk. Yükleyicilerimiz yüksek performans, dayanıklılık ve rakipsiz konfor ile eş anlamlıdır



OPERATÖR İÇİN ÜRETİLMİŞTİR

► KOMPAKT BİR PAKETTE SÜPER GÜÇ

Düşük emisyonlu Stage V motorlu Bobcat M-Serisi, sınıfında en iyi performans ve taşınabilirlik kombinasyonunu sağlarken, yüksek seviyede operatör konforu, sezgisel kontroller ve sağlam yapısı sayesinde maksimum çalışılabilir süreyi sunar.



Her tür iş için 100'den fazla atışman
P. 16



► KOMPAKT ÖLÇÜLER

Taşıması kolay ve en dar alanlarda çalışabilir.



► EŞSİZ KONFOR

Basınçlandırılmış kabin toz almaz, klima ve farklı koltuk seçenekleri vardır.
P. 8



► MAKS ÇALIŞABİLİRLİK

60 yıllık inovasyon sayesinde güvenilir, kanıtlanmış tasarım ve bakım kolaylığı.
P. 10



► GÜÇ VE VERİMLİLİK

Yüksek torklu motor sayesinde kullanım kolaylığı ve düşük yakıt sarfiyatı.
P. 7

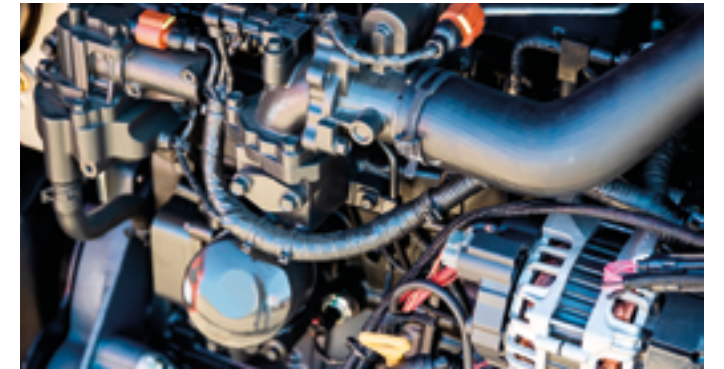
PERFORMANS

► YÜKSEK PERFORMANS PARMAK UCUNUZDA

Bir çok farklı ataşmanın kullanılmasını sağlayan yüksek-akış seçeneği, konforu arttıran ve malzeme dökülmesini azaltan otosürüş kontrolü ve tozlu ortamlar için fan ters döndürme gibi gelişmiş özellikler performansınızı artırır.

► YENİ STAGE V MOTORLAR

Yüksek gücü kompakt ölçülerle birleştiren yeni Bobcat Stage V motorları beklentileri de aşarak daha düşük devirlerde %37 daha yüksek tork üretir, aşırı yükten çabuk kurtulur, ses şiddeti seviyesi ve yakıt tüketimi düşüktür.



İHTİYACINIZA GÖRE KALDIRMA PATERNİ

► RADYAL

Maliyet düşürücü bir opsiyon, ana kaldırma kabiliyeti ile olağan günlük çalışmalarda zemin seviyesindeki ataşmanlar için idealdir.



► DİKEY

Daha yüksek kaldırma, maksimum yükseklikte daha fazla ileriye erişim ve zorlu uygulama ve koşullarda daha yüksek kaldırma kapasitesi.



İÇERİYE BAKIŞ



► BASINÇLANDIRILMIŞ KABİN

Bobcat yükleyicilerde, tozu ve pisiği dışarıda tutan basınçlandırılmış kabin standart ekipmandır. Saklama alanı ve 12 V şarj ünitesi ile, temizliği kolay bu kabin zorlu çalışmalarını konforlu yapmanız için üretilmiştir.



► TÜM HAVA KOŞULLARINDA



Kabin sıcaklığını kolayca kontrol ederek, tüm yıl boyunca konforlu kalın ve sadece işinize odaklanın.

► DELÜKS GÖSTERGE PANOSU



Sezgisel kontrol paneli ve anahtarsız çalıştırma standarttır.

► MÜKEMMEL KOLTUK



Ergonomik, süspansiyon seçenekleri olan kolay ayarlanır koltuklar sayesinde gün boyunca konforlu kalın.



ZORLU KOŞULLAR İÇİN ÜRETİLMİŞTİR

► RAKİPSİZ ÇALIŞMA SÜRESİ

Bobcat Yükleyiciler, bakımı minimize etmek ve makinenizi korumak için bir dizi özelliğe güvenir: öz-tanılama, makineyi kapama koruması, akü boşalma koruması, soğuk havada koruma ve diğer özellikler. Daha da fazlası, M-Serisi nokta dönüşlü mini yükleyicilerde bulunan ve sektörde tek olan bakım-istemmez zincir haznesi sayesinde bakım işleri daha da azaltılır ve kafanız rahat eder.

► UZATILMIŞ BAKIM ARALIKLARI

Uzatılmış bakım aralıkları sayesinde veriminiz yükselirken, işletme maliyetleriniz düşer. Bobcat, ilk bakımın 500 saatlik çalışma sonrasında yapılmasını tavsiye eder – yani sektördeki uygulamanın 10 katı.



► MAKİNE IQ' su

BOBCAT® Makine IQ Kablosuz İletişim sistemi, Bobcat makinenize daha iyi destek sunar.

- Dayanıklı, yerleşik elektronik izleme
- Verilere, makine izleme uzmanımız tarafından erişilebilir
- Bakım, yapmakta olduğunuz işe göre optimize edilmiştir
- Veriye dayalı bakım, çalışılabilir süreyi maksimize eder.

► STANDART GARANTİ

Bobcat Firması her makineyi en yüksek kalite ve dayanıklılık standardında geliştirir. Bunun içindir ki standart garantimizin kapsamı 24 ay veya 2 000 çalışma saatidir. (hangisi önce dolarsa)

YATIŞ SÜRESİ İÇİN ZAMANIMIZ YOKTUR. EN ZORLU KOŞULLARA KARŞI GÜNLERCE AYAKTA DURURUZ



► PROTECTION PLUS UZATILMIŞ GARANTİ

Protection Plus ® uzatılmış garanti ile içiniz rahat eder. Standart garanti ile aynı seviyede koruma sağlayan Protection Plus, aynı zamanda farklı süre ve yıllık çalışma saati seçenekleri sunarak farklı müşterilerin ihtiyaç ve beklentilerine cevap verir. İhtiyaçlarınıza göre, garanti süresini 5 yıla veya 6 000 motor çalışma saatine kadar uzatabilirsiniz. Protection Plus devredilebileceği için, aynı zamanda makinenizin 2.ci el değerini de artırır.



► BOBCARE

Uzun-soluklu bir makine çalışması için, doğru bakım programı baştan yapılmalıdır. Bu, aynı zamanda iş programı yaparken öngörülmuş olan onarım giderlerinden tasarruf etmenize ve beklenmedik arızaları önlemenize katkı sağlar

- Büyük onarımları ve önemli arızalı önleyerek riskten kaçınır.
- Yatış süresini azaltarak daha fazla iş yapın ve üretkenliğinizle birlikte kârınızı artırın.



S450

► KOMPAKT VE TAŞINABİLİR

Pazardaki en küçük klimalı yükleyici, radyal kaldırma gibi bir çok-yönlülük özelliği sunar. 1 308 kg devrilme yükü, sadece 1 488 mm genişliği ve 1 976 mm yüksekliği olan kompakt şasi, gücü ile gelişmektedir.

S510

► ÇOK YÖNLÜ SİRADA BİR MAKİNE

S510, çok-amaçlı sıradan bir makine için mükemmeldir. 1 703 kg devrilme yükü, 1 643 mm genişliği ve 1 972 mm yüksekliği ile oldukça kompakt ve kolay taşınabilir bir makinedir. Yüksek-akış opsiyonu ve radyal kaldırma özelliği, esnekliğini artırır.

S530

► HER ALANDA BAŞARILI

Güçlü bir 55 hp motor, 1 823 kg devrilme yükü ve 3 023 mm kaldırma yüksekliği ile, S530 optimum bir güç-ağırlık oranı ile işlerin çoğunu doğrudan alır. Yüksek-akış opsiyonu ve dikey kaldırma özelliği, durumun daima kontrol altında olmasını sağlar.

KEDİNİZİ SİZ SEÇİN



S550

► MAKSİMUM PERFORMANS VE RADYAL KALDIRMA

S550 M-Serisi oldukça gelişmiş bir makine olup, performans ve operatör konforu açısından bir kademe yukarıdadır. 68 hp motoru, 1 852 kg radyal kaldırma devrilme yükü ve standart aksam olarak takılmış delüks özellikleri – yüksek-akış, 2-hızlı yürüyüş ve seçilebilir joystick kontroller gibi – sayesinde, en zorlu işlerde dahi yeterli performans parmaklarınızın ucundadır.



S590

► MAKSİMUM PERFORMANS VE DİKEY KALDIRMA

M-Serisinin premium bir modeli olan güçlü S590, bir dizi konfor artırıcı özellikler ve delüks özellikleri (yüksekakış, 2-hızlı yürüyüş ve seçilebilir joystick kontroller gibi) standart aksam olarak sunar. 68 hp motor ve dikey kaldırma 1 958 kg devrilme yükü ile en zor işlere girebilirsiniz.



STANDART EKİPMAN & OPSİYONLAR

	S450	S510	S530	S550	S590
PERFORMANS					
14 pimli ataşman kontrol kiti	•	•	•	•	•
2 Hız	• (SJC)	•	•	✓	✓
7-pimli Ataşman kontrol	•	•	•	✓	✓
Otomatik ters döndürülür fan	•	•	•	•	•
Otomatik Sürüş Kontrolü	•	•	•	•	•
Yardımcı hidrolikler: değişken akış/maksimum akış	✓	✓	✓	✓	✓
Bob-Tach™ şasi	✓	✓	✓	✓	✓
Bobcat Ara-kilit Kontrol Sistemi (BICS)	✓	✓	✓	✓	✓
Kova otomatığı	•	✓	✓	✓	✓
Yastıklanmış lift ve tilt silindirleri	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrik tahrikli orantılı ön yardımcı hidrolikler	✓	✓	✓	✓	✓
Motor blok'u ısıtması	•	•	•	•	•
Motor bölmesi yalıtımı	–	•	•	•	•
Motor/hidrolik sistemi kapatma	✓	✓	✓	✓	✓
Ön aks arka-ağırlığı	•	•	•	•	•
Yüksek-akışlı yardımcı hidrolikler	–	•	•	✓	✓
Hidrolik kova otomatığı (ON/OFF düğmesi dahil)	•	✓	✓	✓	✓
Kaldırma kolu desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Hidrolik Bob-Tach™	•	•	•	•	•
Arka yardımcı hidrolik	•	•	•	•	•
Arka Arka-ağırlık	–	•	•	•	•
Kıvılcım tutucu	✓	✓	✓	✓	✓
LASTİKLER VE YÜRÜYÜŞ					
10 × 16.5, 10–kat, ağır hizmet tipi lastikler	✓	✓	✓	•	•
10 × 16.5, 10–kat, Normal hizmet lastikleri	•	•	•	✓	✓
Ağır-hizmet offset lastikler		•	•	•	•
Endüstriyel flex lastikler	•	•	•	•	•
Ağır-hizmet tipi lastikler	•	•	•	•	•
Dolgu flex lastikler	•	•	•	•	•
Süper yüzer lastikler	–	•	•	•	•
LAMBALAR & DÖNER TEPE LAMBASI					
Döner tepe lambası	•	•	•	•	•
Ön far koruyucusu	•	•	•	•	•
LED yan lambalar	•	•	•	•	•
Çalışma lambaları, ön ve arka	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronik flaş	•	•	•	•	•
Stop lambası koruyucu	•	•	•	•	•

	S450	S510	S530	S550	S590
KABİN					
Isıtmalı, kapalı delüks kabin	•	•	•	•	•
Klimalı, kapalı delüks kabin	•	•	•	•	•
Delüks enstrüman paneli	✓	✓	✓	✓	✓
Delüks operatör kabini	✓	✓	✓	✓	✓
FOPS II	•	•	•	•	•
Ön kapı kiti	•	•	•	•	•
Manuel kontroller	✓	✓	✓	•	•
Seçilebilir Joystik Kontroller (SJC - R/C Hazır)	• (2 Hız)	•	•	✓	✓
Anahtarsız, şifreli çalıştırma	✓	✓	✓	✓	✓
Ses azaltma kiti	✓	✓	✓	✓	✓
Radyo	•	•	•	•	•
Ekranlı arka görüş kamerası	•	•	•	•	•
Arka cam sileceği	•	•	•	•	•
Koltuk çubuğu	✓	✓	✓	✓	✓
Emniyet kemeri	✓	✓	✓	✓	✓
Ön kapı için özel uygulamalar	•	•	•</		

ÇOKLU APARAT TAŞIYICI

► BOBCAT ATAŞMANLARI

Bobcat® ataşmanları ve aparatları ile daha fazla çok yönlülük ve verimlilik kazanın.

- Sektördeki en geniş ataşman seçeneği.
- Bobcat makineniz ile mükemmel uyumludur.
- Daha güçlü komponentler ve şasi yapısı ile daha etkili çalışabilirsiniz.
- Her orijinal Bobcat ataşmanı için 12 Ay garanti süresi içinizi rahatlatır.

Gerçek ataşman uyumluluğu, farklı makine kombinasyonlarına göre değişir. Gerçek ataşman uyumluluğu hakkında bilgi almak için bayinizi arayın.



Kombinasyon Kovaları



Burgular



Açılı süpürge



Kutu kesitli bıçak



Kırıcı



Çim biçici



Beton mikseri



Şahmerdan



Polipler, endüstriyel



Kara uçağı



Peyzaj tırmıkları



Lazer Greyderler



Palet çatalları, hidrolik



Kök kavrayıcı



Uzaktan Kontrol



Tiller



Kar bıçakları



Fide dikici



Kök öğütücü



Sıyrıcı

ÇOKLU APARAT TAŞIYICI

EN ÇOK KULLANILAN ATAŞMANLAR					
	S450	S510	S530	S550	S590
Açılı süpürge	•	•	•	•	•
Burgu	•	•	•	•	•
Beko	•	•	•	•	•
Balya çatalları	•	•	•	•	•
Kutu kesitli bıçaklar		•	•	•	•
Kırıcı	•	•	•	•	•
Brushcat™ döner kes					

ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER					
	S450	S510	S530	S550	S590
MAKİNE DEĞERLERİ					
Devrilme yükü (ISO 14397-1)	1 308 kg	1 703 kg	1 823 kg	1 852 kg	1 958 kg
Nominal çalışma ağırlığı (ISO 14397-1)	654 kg	851 kg	911 kg	926 kg	979 kg
Std akışlı pompa kapasitesi (pompa devrinde)	63.2 l/dak		64.7 l/dak		
Yüksek akışlı pompa kapasitesi (pompa devrinde)	–		101.1 l/dak		
Hızlı değiştirme aparatı tahliye basıncı	22.4-23.1 MPa		23.8-24.5 MPa		
Yürüyüş hızı	11.4 km/s		11.8 km/s		
Yürüyüş hızı (yüksek - opsiyon*)	14.8 km/s		17.3 km/s		
Kaldırma kolu hareketi	Radyal		Dikey	Radyal	Dikey
ÖLÇÜLER					
Standart kova ile uzunluk	3 172 mm		3 378 mm		
Standart kova ile genişlik	1 575 mm		1 727 mm		
Operatör kabini yüksekliği	1 976 mm		1 972 mm		
Kova mafsals pimi yüksekliği	2 781 mm	2 908 mm	3 023 mm	2 908 mm	3 023 mm
Dingil açıklığı	900 mm		1 082 mm		
MOTOR					
İmalatçı / Model	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V				
Yakıt	Dizel				
Soğutma	Su soğutmalı				
2600 RPM'de güç (ISO 14396)	36.5 kW	41.0 kW		50.7 kW	
1800 RPM'de tork (ISO 14396)	182.2 Nm	204.0 Nm		252 Nm	
Silindir sayısı	4				
Silindir hacmi	2 393 cm³		2 392 cm³		
Yakıt tankı kapasitesi	53.8 l		93.7 l		
AĞIRLIKLAR					
Çalışma ağırlığı**	2 436 kg	2 816 kg	2 952 kg	2 995 kg	3 127 kg
Yükleme ağırlığı	2 221 kg	2 431 kg	2 581 kg	2 612 kg	2 751 kg
ÇEVRE					
Operatör LpA (98/37 & 474-1)	86 dB(A)				
Ses seviyesi LwA (EU Direktifi 2000/14/EC)	98 dB(A)				
Tüm gövde titreşimi (ISO 2631-1) Yüksek hız	0.78 ms ⁻²		0.86 ms ⁻²		0.9 ms ⁻²
Tüm gövde titreşimi belirsizliği	0.39 ms ⁻²		0.43 ms ⁻²		0.4 ms ⁻²
El/kol titreşimi (ISO 5349-1) Yüksek hız	1.29 ms ⁻²		1.31 ms ⁻²		1.6 ms ⁻²
KUVVETLER					
Kaldırma kopartma kuvveti	1 416 daN	1 978 daN	1 662 daN		1 978 daN
Devirme kopartma kuvveti	1 807 daN	2 080 daN	2 122 daN		2 080 daN
İtme kuvveti	1 866 daN	2 377 daN	-		2 377 daN
ÇEVİRİM SÜRELERİ					
Kaldırma	2.5 s		3.6 s		
İndirme	2.0 s	3.6 s	2.7 s		3.6 s
Kova devirme	1.5 s	1.7 s	1.8 s		1.7 s
Kova boşaltma	1.8 s		2.5 s		

* Yüksek opsiyonu S550 & S590 için standart - diğer modeller için isteğe bağlıdır

** Kova, operatör ve dolu yakıt tankı ile ana makine

Belli özellikler mühendislik hesaplarına dayanmaktadır ve gerçek ölçüler değildir. Verilen özellikler sadece mukayese amaçlı olup, önceden haber vermeksizin değiştirilebilirler. Sizin sahip olduğunuz Bobcat ekipmanın özellikleri tasarım ve imalat sırasındaki normal değişikliklere göre ve

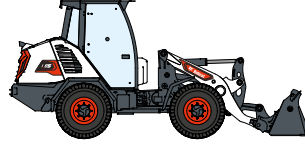
100 MAKİNE / 150 ATAŞMAN AİLESİ / 1 VAHŞİ KEDİ



**NOKTA-DÖNÜŞLÜ
MİNİ YÜKLEYİCİLER**



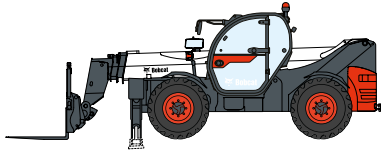
**KOMPAKT PALETLİ
YÜKLEYİCİLER**



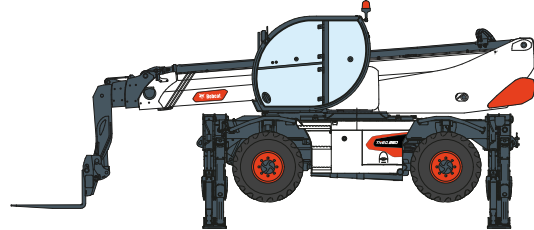
**KOMPAKT LASTİKLİ
YÜKLEYİCİLER**



**KÜÇÜK BELDEN
KIRMA YÜKLEYİCİLER**



**TELESKOPIK
TAŞIYICILAR**



**DÖNER TELESKOPIK
TAŞIYICILAR**



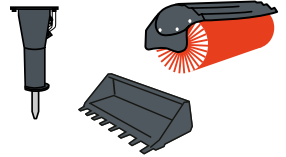
**HAFİF SIKIŞTIRMA
EKİPMANI**



**MİNİ PALETLİ
YÜKLEYİCİ**



**KOMPAKT
EKSKAVATÖRLER**



ATAŞMANLAR

HASEL

İLETİŞİM HATTI
0850 550 04 44
hasel-bobcat.com



Bobcat®

DOOSAN

www.bobcat.com

Bobcat is a Doosan Company. Doosan is a global leader in construction equipment, power & water solutions, engines, and engineering proudly serving customers and communities for more than a century. | Bobcat and the Bobcat logo are registered trademarks of Bobcat Company in the United States and various other countries. ©2022 Bobcat Company. All Rights Reserved.

©2022 BOBCAT B4501684-TR (11-22)

*Financing options may vary by country and dealer. Always ask your dealer about currently available financing options. Terms and conditions may apply.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Czech Republic