



YÜZEY ÇÖZÜMLERİ

**YOL VE ALTYAPI ÇALIŞMALARI
MAKİNELER VE BIÇAKLARI**

—
2025-2026

CS451



ÖZELLİKLERİ

- Şasi ve tutma kolu elastik süspansiyonlarla donatılmıştır.
- Su deposu kolayca sökülebilir.
- Kütle dağılımı optimize edilmiştir (motor ve su deposunun konumlandırılması).
- Geniş kapasiteli su deposu (25L).

AVANTAJLAR

- Kullanıcı için çalışma koşullarının iyileştirilmesi.
- Ergonomik kullanım.
- Olağanüstü kesim performansı.
- İzole alanlarda kolay su ile kesim imkânı.



CS451 P13

ÜRÜN	70184628433			
BARKOD 13	5450248397601	13CV	9,6kW	BENZİN
Güç	Benzin			
Motor	HONDA GX390 Cyclonic			
Güç	9,6kW (13 CV)			
Çap x Delik	Ø 450 x 25,4mm			
Maks. kesme derinliği	170mm			
Ölçüler (LxLxH)	1180 x 538 x 1040mm			
Ağırlık	112kg			
Su tankı kapasitesi (çıkarılabilir)	25 L			
Maks. takım devri	2573 min ⁻¹			
Başlangıç	İtici			
Diskin indirilmesi ve yükseltilmesi	Manuel			
İtiş Gücü	İtme			
El-kol titreşimi	2,8 m/s ²			
Güç / Ses basıncı	105 dB (A) / 88 dB (A)			

CS451 D7

ÜRÜN	70184629089*			
BARKOD13	5450248399049	13CV	9,6kW	DİZEL
Güç	Dizel			
Motor	HATZ 1B30			
Güç	5kW (7 CV)			
Çap x Delik	Ø 450 x 25,4mm			
Maks. kesme derinliği	170mm			
Ölçüler (LxLxH)	1180 x 538 x 1040mm			
Ağırlık	120kg			
Su tankı kapasitesi (çıkarılabilir)	25 L			
Maks. takım devri	2573 min ⁻¹			
Başlangıç	İtici			
Diskin indirilmesi ve yükseltilmesi	Manuel			
İtiş Gücü	İtme			
El-kol titreşimi	2,8 m/s ²			
Güç / Ses basıncı	105 dB (A) / 88 dB (A)			

* Talep üzerine temin edilebilir

ÜRÜN AVANTAJLARI



MAKS. KESME DERİNLİĞİ



DAHA AZ TİTREŞİM İÇİN ELASTİK SÜSPANSİYONLU ŞASI VE GİDON



KESME DERİNLİK GÖSTERGESİ



SİKLONIK HAVA FİLTRESİ

CS451 İÇİN DİSKLER

Tip / Malzemeler	BEON	SILENCIO	ASFALT	ÇOKLU MALZEMELER
Tavsiye Edilen Ürün	EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	EXTREME ASFALT	PRO 4X4 EXPLORER
Çap	450mm	450mm	450mm	450mm
Delik	25,4mm	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Ürün No.	70184601689	70184631020	70184694912	70184602096



CS 502

AVANTAJLAR VE FAYDALAR

- Tutma kolları titreşimi emerek kullanıcının maruz kaldığı el-kol titreşimlerinin şiddetini azaltır.
- Daha fazla konfor ile çalışma süresinin uzatılmasını sağlar.
- Kullanıcının boyuna uyum sağlamak için yükseklik ayarlanabilir gidon.
- 25 litrelik geniş su deposu, su ile kesimi kolaylaştırır ve uzun süreli çalışma imkânı sunar.
- Optimize edilmiş ağırlık dağılımı sayesinde dengeli makine yapısı.
- 500 mm'ye kadar elmas disk montajına olanak tanıyarak daha fazla esneklik sağlar.
- Acil durdurma butonu ile güvenli kullanım.

TEKNİK

ÜRÜN	70184631994
BARKOD 13	5450248810209



13CV



9,6kW



BENZİN

Güç	Benzin
Motor	HONDA GX390 Cycl.
Güç	9,6kW (13CV)
Çap x Delik	Ø 500 x 25,4mm
Maks. kesme derinliği	190mm
Ölçüler (LxLxH)	1250 x 538 x 1090 mm
Ağırlık	113kg
Su tankı kapasitesi (çıkarılabilir)	25 L
Maks. takım hızı	2573 min ⁻¹
Başlangıç	İtici
Diski indirme ve yükseltme	Manuel
İtici Güç	İtme
El-kol titreşimi	2,8 m/s ²
Güç / Ses basıncı	105dB(A)/89dB(A)

AVANTAJLAR



MAKS. KESME DERİNLİĞİ



DÜŞÜK TİTREŞİMLİ KOLLAR



KESME DERİNLİĞİ GÖSTERGESİ



SİKLONIK HAVA FİLTRESİ

CS502 için ÖNERİLEN DİSKLER



Tip/Malzeme	SILENCIO	ASFALT	ASFALT	ÇOKLU MALZEME
Ürün	EXTREME BETON SILENCIO	EXTREME ASFALT	PRO ASFALT II	PRO 4X4 EXPLORER
Çap	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Delip	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Ürün No	70184630416	70184694913	70184631995	70184602097

CS1-500

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı şasi, kalıp üzerinde monte edilmiştir.
- Kesme derinliği, disk ve sonsuz vida mekanizması ile ayarlanabilir.
- Disk mili, ömür boyu yağlanmış rulmanlar üzerine monte edilmiştir.
- Diskin her iki tarafında su akışını kontrol eden sistem.

AVANTAJLARI

- Sağlam ve güvenilir.
- Kesme derinliğinin hızlı, kolay ve hassas ayarlanması.
- Kolay bakım imkânı.
- Optimum kesim performansı.

TEKNİK

Ürün	70184632006
Barkod 13	5450248810698

Güç	Benzin
Motor	HONDA GX390 Cycl.
Güç	9,6kW (13 CV)
Çap x Delik	Ø 500 x 25,4mm
Maks. kesme derinliği	190mm
Ölçüler (LxLxH)	1050 x 580 x 990mm
Ağırlık	140kg

Su tankı kapasitesi	70 L
Maks. takım devri	2550 min ⁻¹
Başlangıç	İtici
Diskin alçaltılması ve yükseltilmesi	Manuel
İtici Güç	İtme
EL-kol titreşimi	4,22 m/s ²
Güç / Ses basıncı	105dB(A)/89dB(A)



13CV

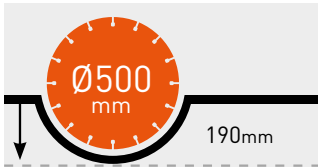


9,6kW



BENZİN

AVANTAJLAR



MAKS. KESME DERİNLİĞİ



EL FRENİ



KESME DERİNLİĞİ GÖSTERGESİ



SİKLONIK HAVA FİLTRESİ

CS1 500 için ÖNERİLEN DİSKLER



Tip / Malzeme	BETON	SILENCIO	ASFALT
Ürün	EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	EXTREME ASFALT
Çap	500mm	500mm	500mm
Delik	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Ürün	70184601690	70184630416	70184694913

CSB1 P21

ÖZELLİKLER

- Şasi: Kalıp üzerinde monte edilmiş sağlam çelik şasi.
- Su Tankı: Çıkarılabilir su deposu.
- Tahrik Sistemi: Otomatik tahrik.
- Hareket Mekanizması: Otomatik ileri-geri hareket ve hidrolik disk kaldırma/indirme sistemi.

AVANTAJLAR

- Dayanıklılık ve güvenilirlik.
- Uygulamaya göre motorun en iyi şekilde ayarlanması.
- Üstün kullanım konforu.
- Derinliğin hızlı, kolay ve hassas şekilde ayarlanması.



TEKNİKLER

Ürün	70184645495
Barkod 13	5450248530794

Gün	Benzin
Motor	HONDA GX630
Güç	15kW (20 CV)
Çap x Delik	Ø 600 x 25,4mm
Maks. kesme derinliği	225mm
Ölçüler(LxLxH)	1200 x 600 x 1100mm
Ağırlık	240kg

Su tankı kapasitesi	Opsiyonel (25l aksesuar)
Maks. takım hızı	1775 min ⁻¹
Başlangıç	Elektrik
Diskini indirilmesi ve kaldırılması	Manuel veya Hidrolik
İtici Güç	Otomatik
El-kol titreşimi	3,35 m/s ²
Güç / Ses basıncı	107 dB(A)/89 dB(A)



20CV

15kW

BENZİN

AVANTAJLARI



MAKS. KESME DERİNLİĞİ



KONTROL KUTUSU



DİSKİ KALDIRMAK/İNDİRMEK İÇİN
MANUEL VEYA HİDROLİK KONTROL



SU TANKI
(İSTEĞE BAĞLI AKSESUAR)

CSB1 (ESSENCE) için DİSK ÖNERİLERİ

TIP / MALZEME	BETON	ASFALT
Ürün	EXTREME BETON	EXTREME ASFALT 10
Çap	600mm	600mm
Delik	25,4mm	25,4mm
Ürün	70184601691	70184640192

CSB1 D13

ÖZELLİKLER

- 25L entegre su deposu.
- Manuel veya otomatik ileri-geri hareket, hidrolik disk kaldırma/indirme.
- Ağırlık merkezine yerleştirilmiş entegre kaldırma halkası.
- Sızdırmaz rulmanlara sahip dayanıklı tekerlekler.

AVANTAJLAR

- Uzun süreli kullanım için ideal.
- Hızlı ve kolay disk değişimi.
- Kolay yükleme ve taşıma.
- Düz ve zahmetsiz kesim.

CSB1 D13 HIA HATZ 1D81 Z

Ürün	70184613925
Barkod 13	5450248142829



13CV



9,6kW



DİZEL

Güç	Dizel
Motor	HATZ 1D81 Z
Güç	9,6kW (13 CV)
Çap x Delik	Ø 500 x 25,4mm
Maks. kesme derinliği	190mm
Ölçüler (LxLxH)	1200 x 600 x 1040mm
Su tankı kapasitesi	25 L
Maks. takım hızı	1950 min ⁻¹
Başlangıç	Krank kolu
Diskin indirilmesi ve kaldırılması	Manuel veya Hidrolik
İtici Güç	Otomatik
El-kol titreşimi	5,08 m/s ²
Güç / Ses basıncı	114 dB(A) / 101 dB(A)
Ağırlık	255kg

CSB1 D13 HIW HATZ 1D81

Ürün	70184613923
Barkod 13	5450248142805



13CV



9,5kW



DİZEL

Güç	Dizel
Motor	HATZ 1D81
Güç	9,6kW (13 CV)
Çap x Delik	Ø 500 x 25,4mm
Maks. kesme derinliği	190mm
Ölçüler (LxLxH)	1200 x 600 x 1040mm
Su tankı kapasitesi	25 L
Maks. takım hızı	1950 min ⁻¹
Başlangıç	Krank kolu
Diskin indirilmesi ve kaldırılması	Manuel veya Hidrolik
İtici Güç	Otomatik
El-kol titreşimi	5,08 m/s ²
Güç / Ses basıncı	114 dB(A) / 101 dB(A)
Ağırlık	255kg

AVANTAJLAR



MAKS. KESME DERİNLİĞİ



ENTEĞRE SU TANKI



MANUEL VEYA HİDROLİK KONTROL



ENTEĞRE KALDIRMA HALKASI

CSB1 (DİZEL) için ÖNERİLEN DİSKLER



Tip / Malzeme	BETON	SILENCIO	ASFALT
Ürün	EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	EXTREME ASFALT
Çap	500mm	500mm	500mm
Delik	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Ürün	70184601690	70184630416	70184649413



CFP 16W



CRP 21W-P



CRP 21W-D

ÜRÜN BİLGİLERİ

ÜRÜN NO	70184608011	70184609565	70184609566
BARKOD NO 13	5450248768227	5450248789796	5450248789802
Motor	Honda GX160	Honda GX160	Diesel Hatz 1B20
Güç	3,6 kW (4,8 Hp)	3,6kW (4,8HP)	3,7kW (5HP)
Gürültü (db)	103 dB	108 dB	108 dB
Levha kalınlığı	Çelik: 8mm	Dökme demir : 9mm	Dökme demir: 9mm
Levha boyutu (mm)	500 x 560 mm	400 x 632	400 x 632
Frekans (hz)	90 Hz	90 Hz	90 Hz
Sıkıştırma kapasitesi (kn)	16 kN	21 kN	21 kN
Hız (m/min)	25 m/min	25-30 m/mm	25-30 m/mm
Maksimum sıkıştırma derinliği (cm)	15-25 cm	30-40 cm	30-40 cm
Su deposu (l)	9 l	-	-
El-kol sistemine iletilen titreşim (m/s ²)	9,2 m/s ²	2,06 m/s ²	2,2 m/s ²
Ağırlık (kg)	91 kg	112 kg	121 kg
Statik basınç (kg/m ²)	877 kg/m ²	718 kg/m ²	766 kg/m ²
Çift yönlü	HAYIR	EVET	EVET
Taşıma tekerlekleri		Dahil	
Uygulama		Asfalt, kaldırım ve zeminler	
Vulkolan®	310535022 (Opsiyonel)	-	-

AKSESUARLAR	CFP11	CFP13W	CFP14W	CFP16W	CRP21
ÜRÜN NO	310567886	310535021	310535023	310535022	310567887
VULKOLAN BARKOD 13	5450248808091	5450248770916	5450248770930	5450248770923	5450248808107





YENİ

PRO BETON SOFT II



LASER

- Beton üzerinde uzun ömür ve üstün kesim performansı sağlayan, 12 mm yüksekliğinde segmentlere sahip lazer kaynaklı bıçak.
- Zemin testereleeri ve termal kesiciler için özel olarak tasarlanmıştır.
- Kesme derinliği göstergesi (450mm'ye kadar)
- Dönüş yönü göstergesi

MAKİNELER	ÇAP (mm)	DELİK (mm)	SEGMENT H/E (mm)	ÜRÜN NO	BARKOD 13
	300	20	12/2,8	70184631807	5450248815334
	300	25,4	12/2,8	70184631808	5450248815341
	350	20	12/2,8	70184631809	5450248815358
	350	25,4	12/2,8	70184631590	5450248815303
	400	20	12/3,2	70184631810	5450248815365
	400	25,4	12/3,2	70184631591	5450248815310
	450	25,4	12/3,2	70184631602	5450248815327
	500	25,4	12/3,8	70184632393	5450248815372
	600	25,4	12/4,4	70184632394	5450248815389
	700	25,4	12/4	70184633217	5450248835295



CLASSIC BETON TURBO



LASER

- Lazer kaynaklı disk.
- Ekonomik çözüm.
- Kuru veya sulu kesim için uygundur.
- Yivli segmentler.

MAKİNELER	ÇAP (mm)	DELİK (mm)	SEGMENT H/E (mm)	ÜRÜN NO	BARKOD NO 13
	125	22,23	10/2,4	70184694466	5450248688006
	230	22,23	10/2,6	70184694467	5450248688013
	300	20	10/3,2	70184694468	5450248688020
	300	20	10/2,8	70184626869	5450248353621
	300	25,4	10/3,2	70184602486	5450248730606
	300	25,4	10/2,8	70184626870	5450248353638
	350	20	10/3,2	70184694469	5450248688037
	350	20	10/2,8	70184626871	5450248353645
	350	25,4	10/2,8	70184626872	5450248353652
	350	25,4	10/3,2	70184694470	5450248688044
	400	20	10/3,2	70184601392	5450248707493
	400	25,4	10/3,2	70184626873	5450248353669
	400	25,4	10/3,2	70184694471	5450248688051
	450	25,4	10/3,2	70184626874	5450248353676
	500	25,4	10/3,4	70184694416	5450248687429
	600	25,4	10/3,6	70184694417	5450248687436



SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA

INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT
BRUSSELS
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION**PRODUCTS CZ A.S**

DIVIZE ABRASIVES
SMRČKOVA 2485/4
180 00 PRAHA 8
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 255 719 326
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S

DYBENDALSVÆNGET 2
DK-2630 TAASTRUP
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706

FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIVES

TEOLLISUUSTIE 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
TEL: +358 20 7424630

SAINT GOBAIN SURFACE SOLUTIONS

251 RUE DE L'AMBASSADEUR
78700 CONFLANS
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 34 90 43 97

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH

BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.

DIVISION ABRASIVES
2085 PILISVÖRÖSVÁR
BÉCSI ÚT 07/5
BRANCH OFFICE:
2040 BUDAÖRS
PUSKÁS TIVADAR ÚT 1.
HUNGARY
TEL: +36 30 217 3256

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A

VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.

190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.

2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAA - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV

GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS

KARIHAUGVEIEN 89
1086 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.

UL. NORTON 1
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA

ZONA INDUSTRIAL DA MAIA
I-SECTOR VIII, NO. 122
APARTADO 6050
4476 - 908 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

**SAINT-GOBAIN GLASS,
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU:**

LOC.VETIS, JUD. SATU MARE
447355, STR. CAREIULUI 11,
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SAINT-GOBAIN AFRICA

300 JANADEL AVE
HALFWAY GARDENS
MIDRAND, 1686
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0) 12 657 2800
FAX: +27 (0) 11 388 1605

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.

CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB

GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A
SE-168 66 BROMMA
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 30

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE

AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,
ÖZ SOKAK, NO:19/16
34843 MALTEPE-İSTANBUL,
TURKEY
TEL: 0090-216-217 12 50
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES

UNICORN HOUSE
UNIT 1, AMISON CLOSE
REDHILL BUSINESS PARK
STAFFORD
ST16 1WB
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 279553
FAX: +44 1785 213487W



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain İnovatif Mlz. ve
Aşındırıcı A.Ş.
Altayçeşme mh. Çamlı Sk. Pasco
Plaza, No:21 K:9
Maltepe - İstanbul
T. : 0216 217 12 50

www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton is a registered trademark of Saint Gobain Surface Solutions France. Form
4519



SEAMTM
www.seam.earth