

 **DASS**[®]

GLOBAL

ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARI

www.dassglobal.com.tr

DASS Global , dünyada kabul görmüş mühendisliği ile, bu güne ve geleceğe faydalı ürünler sunuyor. Temizlik ve elektrik araçları sektöründe, dünya standartlarını, sürekli yenilenen teknolojileri ile daha ileri taşıyoruz.

Zemin Temizleme Makinaları

İtici Zemin Temizleme Makinaları	2
Binicili Zemin Temizleme Makinaları	3

Vakum Makinaları

Sanayi Tipi Süpürgeler	4
IVS Endüstriyel Vakum Sistemleri	5

Halı-Koltuk-Cila Makinaları

Sert Zemin Ovma ve Cilalama Makinaları	6
Profesyonel Halı - Koltuk Yıkama Makinaları	7

Yüksek Basıncılı Yıkama Makinaları

Yüksek Basıncılı Yıkama Makinaları	8
Self Servis Oto Yıkama Makinaları	9

Halı Yıkama Tesisi Makinaları

Otomatik Halı Yıkama Makinaları	10
Halı Sıkma Makinaları	11
Halı Toz Alma Makinaları	12
Halı Hav Alma ve Paketleme Makinaları	13

Sokak Süpürme Makinaları

(Akülü-Dizel-Benzinli)

Geniş Alan Süpürücüler	14
Fil Tipi Çöp Toplama Aracı	15
Çöp Taxi	16
Sokak Süpürme Araçları	17

Akülü Araçlar

Elektrikli Golf Arabaları	18
Elektrikli Otomobil	19
Elektrikli (Shuttle) Otobüsler	20
Akülü Eğitim ve Gezi Araçları	21



Hızlı İletişim



Sosyal Medya



Online Katalog

İtici Zemin Temizleme Makinaları

Ürünlerimizin en başında dar ve nispeten küçük alanların temizliğinde kullanılacak olan Gama 32 serisi gelmektedir. Gama 38 ve 43 serileri zorlu, orta büyüklükteki alanlar dahil bir çok noktada kullanılanlardır. Ağır ve geniş zeminli alanlara ise Gama 50 serisi önerilmektedir.

DASS MODEL ADI	GAMA 32E	GAMA 32B	GAMA 38E	GAMA 38B	GAMA 43E	GAMA 43B	GAMA 50E	GAMA 50B	GAMA 50BD
VOLTAJ (V-Hz)	220/50	12 V	220/50	24	220/50	24	220/50	24	24
MOTOR TİPİ	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	DC
FIRÇA MOTOR GÜCÜ	550 Watt	250 Watt	550 Watt	400 Watt	550 Watt	400 Watt	1100 Watt	400 Watt	400 Watt
VAKUM MOTOR GÜCÜ	1200 Watt	300 Watt	1200 Watt	600 Watt	1200 Watt	600 Watt	1200 Watt	600 Watt	600 Watt
TOPLAM GÜÇ	1750 Watt	550 Watt	1750 Watt	1000 Watt	1200 Watt	1000 Watt	2300 Watt	1000 Watt	1250 Watt
FIRÇA ÇAPI	320 mm	320 mm	380 mm	380 mm	430 mm	430 mm	500 mm	500 mm	500 mm
FIRÇA MOTOR DEVRİ	2800 d/dk	2800 d/ dk	2800 d/dk	3000 d/dk	2800 d/dk	3000 d/dk	2800 d/ dk	3000 d/dk	3000 d/dk
FIRÇA DEVRİ	170 d/ dk	170 d/ dk	170 d/dk	170 d/dk	170 d/dk	170 d/dk	180d/ dk	170 d/dk	170 d/dk
FIRÇA SAYISI	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AKÜ	*	12V 75A	*	12V 75A	*	12V 100A	*	12V 100A	12V 100A
VAKUM HORTUM İÇ ÇAPI	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm	ø 38 mm
ŞARJ SÜRESİ	*	8 Saat	*	8 Saat	*	8 Saat	*	8 Saat	8 Saat
TEMİZLEME GENİŞLİĞİ (MM)	320 mm	320 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
TEMİZ SU TANKI	8.5 lt	8.5 lt	20 lt	20 lt	38 lt	38 lt	61 lt	61 lt	61 lt
KİRLİ SU TANKI	6 lt	6 lt	38 lt	38 lt	42 lt	42 lt	65 lt	65 lt	65 lt
BOYUT (MM)	470 x 670 x 1240	470 x 620 x 1200	550 x 1100 x 900	550 x 1100 x 900	560 x 1020 x 1020	560 x 1020 x 1020	560 x 1120 x 1040	560 x 1120 x 1040	560 x 1120 x 1040
AĞIRLIK	42 kg	52 kg	54 kg	80 kg	60 kg	150 kg	67 kg	225 kg	230 kg
YÜRÜTME MOTORU	*	*	*	*	*	*	*	*	250 Watt

Opsiyonel Zemin Ovma Padi



Parlak ve hassas yüzeylerde hastane ve benzeri tesislerde



Çok kirli zeminlerde fabrika ve üretim tesislerinde

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



GAMA 32E / 32B



GAMA 38E / 38B



GAMA 43E / 43B



GAMA 50E / 50B / 50BD

Binicili Zemin Temizleme Makinaları

Binicili tip zemin otomatlarımızın tamamı çift fırçalı- yüksek performanslı bakım gerektirmeyen akülü birbirinden bağımsız temiz ve kirli su kazanları olan makinalardır.

DASS MODEL ADI	ORIENT SC 70	ORIENT SC 110	ALFA SC 195
TOPLAM GÜÇ	1200 W	1200 W	1250 W
VAKUM MOTOR GÜCÜ	400 W	400 W	2 x 400 Watt
FIRÇA MOTOR GÜCÜ	400 W	400 W	1100 Watt
YÜRÜYÜŞ MOTOR GÜCÜ	400 W	400 W	400 Watt
VOLTAJ	24 VDC	24 VDC	48 VDC (24 VDC)
FIRÇA ADETİ	2	2	2
FIRÇA ÇAPI	ø 320	ø 380	ø 500
BOYUT (MM)	1200 x 600 x 1400 (mm)	1900 x 860 x 1650 (mm)	970 x 1600 x 1450 (mm)
MAKSİMUM ÇALIŞMA KAPASİTESİ	3800 m ² /h	4080 m ² /h	6000 m ² / saat
NOMİNAL ÇALIŞMA KAPASİTESİ	3100 m ² /h	3620 m ² /h	4000 m ² / saat
TEMİZ SU TANKI	70 L	100 L	195 lt
KİRLİ SU TANKI	50 L	120 L	200 lt

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.

Deterjan Önerisi



Dass Otomat Solüsyonu
Zeminde biriken ağır yağ ve kirleri parçalayıcı özelliğindedir



DASS Ağır Zemin Temizleyici
En zorlu lekelerin en profesyonel temizleyicisidir. 1'e/100 katına kadar sulandırılmaya uygundur.



ORIENT SC110



ALFA SC195 - Combo SCW 195

Ağır hizmet binicili zemin yıkama ve süpürme makinesi.

Sanayi Tipi Süpürgeler

Her türlü ofis, okul, fabrika, imalathane, oto kuaförleri, camiler, küçük ve büyük işletmeler gibi birçok alanda kullanılan bir makinedir. Vakum gücü yüksek bir üründür.

MODEL SERİLERİ	LOTUS PE	LOTUS P	LOTUS X	JUMBO WD1	JUMBO WD2	JUMBO WD3	ROYAL WD2	ROYAL WD3	LVC 40	LVC 60
VOLTAJ (V-Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
MODELİ	Kuru Vakum	Kuru Vakum	Islak Kuru	Islak Kuru	Islak Kuru	Islak Kuru	Islak Kuru	Islak Kuru	Kuru	Kuru
VAKUM MOTOR GÜCÜ (W)	1200	1200	1400	1600	1200*2	1600*3	1400*2 silent	1400*3 silent	1200	1200
KAZAN TİPİ	STANDART	METAL	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	STANDART	STANDART
HAZNESİ (LT)	11	16	23	50	60	75	80	80	5 / 40 cm Fırça	5 / 60 cm Fırça
AĞIRLIK (KG)	5	7	12	21	25	30	34	36	49	51

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.

Süpürge Aparatları

Zemin Aparatları



Kenar Köşe Aparatı



Toz Filtresi

Uzatma Borusu



JUMBO WD3



ROYAL WD3



LVC 40



LVC 60

IVS Endüstriyel Vakum Sistemleri

Endüstriyel alanlara uygun, güç gereken yerlerde kullanılmaya uygundur. Konfigüre edilebilir olup, ihtiyaca göre değerleri değiştirilebilir. Tüm IVS ürünlerimiz non stop çalışabilir. Paslanmaz haznelerimiz gıda ürünleri ve endüstriyel sıvıları çekmeye uygundur. Korozif ve ısı etkilerine dayanıklıdır.

MODEL SERİLERİ	IVS 2.2	IVS 3.0	IVS 4.0	IVS 5.5	IVS 7.5	IVS 11	IVS 15	IVS 2.2X	IVS3.0X	IVS4.0X	IVS5.5X
VOLTAJ (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
IP KORUMA SINIFI	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
İZOLASYON SINIFI	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
MOTOR TİPİ	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
HAZNE KAPASİTESİ (LT)	75	75	125	125	80	175	200	60	75	75	100
MOTOR GÜCÜ (KW)	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	2,2	3	4	5,5
KAZAN TİPİ	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	ELEKTROSTATİK KAZAN	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ	AISI - 304 CROM PASLANMAZ
FİLTRE TİPİ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L - CLASS POLYESTER YILDIZ	L-CLASS KAFES FİLTRE	L-CLASS KAFES FİLTRE	L-CLASS KAFES FİLTRE	L-CLASS KAFES FİLTRE
KAZAN HORTUM GİRİŞİ (MM)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
ANA FİLTRE HACMİ CM2	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	5.000	5.000

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



IVS 2.2X/ 3.0X/ 4.0X/5.5X



IVS 2.2/ 3.0/ 4.0/ 5.5/ 7.5/ 11/ 15



Sert Zemin Ovma ve Cilalama Makinaları

Sert zemin, halı yıkama ve zemin cilalama makinaları serisi. Yüksek devir, yüksek baskı kuvveti, sağlam güç aktarımı ile profesyonel çözümler.

DASS MODEL ADI	DSC42	DSC43	DSC43-D	DSC50
VOLTAJ (V-Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50
MOTOR GÜCÜ (W)	750	1100	1100 x 2	2200
MOTOR DEVRİ (d/dk)	1400	1400	1400 x 2	1400
FIRÇA DEVRİ (dk)	150	150	150 x 2	150
FIRÇA ÇAPI (cm)	38	42	38 x 2	50
FIRÇA SAYISI (Adet)	1	1	2	1
TANK KAPASİTESİ (Lt)	7,5	7,5	7,5	-
TEMİZLEME GENİŞLİĞİ (mm)	380	420	780	500
ELEKTRİK KABLOSU (m)	10	10	10	10
AKSESUAR AĞIRLIĞI	3	3,65	6	4,35
AĞIRLIK (kg)	34	41	75	52
EBATLAR (G x U x Y)	400 x 650 x 1200 mm	480 x 700 x 1200 mm	800 x 850 x 1100 mm	500 x 650 x 1270 mm

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



DSC 42



DSC 43



DSC 50



DRT 30

Profesyonel Halı - Koltuk Yıkama Makinaları

Halı koltuk yıkama makinalarında sunulan en geniş ürün yelpazesi. Süpürücü özellikli, buharlı, ve yüksek vakum gücüne sahip profesyonel makina serisi.

MODEL SERİLERİ	ROYAL EWD2	ROYAL EWD3	JUMBO EWD2	JUMBO EWD3	AQUA S2	AQUA S6/HC6	AQUA S18/HC18	AQUA HC60
VOLTAJ (V-Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
VAKUM MOTOR GÜCÜ (KW)	2*1200	3*1200	2*1200	3*1200	2000	1400	2000	2x 1400
KAZAN TİPİ	AISI - 304 KROM PASLANMAZ	AISI - 304 KROM PASLANMAZ	AISI - 304 KROM PASLANMAZ	AISI - 304 KROM PASLANMAZ	ANTI KOROZİF ROTASYON KAZAN	ANTI KOROZİF ROTASYON KAZAN	ANTI KOROZİF ROTASYON KAZAN	ANTI KOROZİF ROTASYON KAZAN
İÇERİK	VAKUM MAK*HALI YIKAMA	VAKUM MAK*HALI YIKAMA	VAKUM MAK*HALI YIKAMA	VAKUM MAK*HALI YIKAMA	SADECE BUHAR	BUHAR-VAK. SICAK-SOĞUK SU	BUHAR-VAK. SICAK-SOĞUK SU	SICAK SULU VAK. TEMİZLİK MAKİNASI
KİRLİ SU TANKI (LT)	80	80	60	75	vakum yok	6	18	27
TEMİZ SU TANKI (LT)	20	20	20	20	1,5	8	18	30
EMİŞ GÜCÜ (Mbar)	250	300	250	300	*	1600	1800	4
BUHAR PÜSKÜRTME BASINCI (BAR)	1	5	1	5	5	6	6	*
AĞIRLIK (KG)	25	43	28	33	8	15	44	35

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



JUMBO EWD3



ROYAL EWD3



AQUA S6/HC6



AQUA S18/HC18



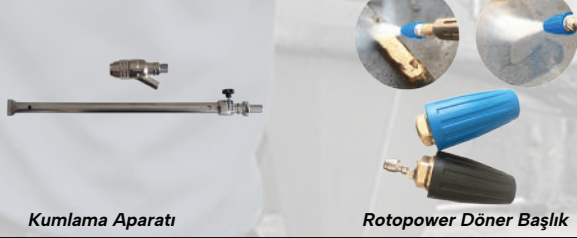
AQUA HC60

Yüksek Basıncılı Yıkama Makinaları

150 bar- 1000 bar arası ağır hizmet oto yıkama ve yüksek basınç makinaları. Opsiyonel aksesuarları ile, işletmelerin ihtiyaçlarını daha az iş gücü ile elde etmesini sağlar. Zamandan ve emekten tasarruf sağlar.

MODEL SERİLERİ	PW 150C	PW 200C	PW 250C	PW 150H	PW 200H	PW 250H	RANGE 200	RANGE 200	STEAM 1500	
Pompaları özel üretim ve ağırdır, 300-1000 bar'a kadar üretim vardır. Hortum R4 çift kat çelik.									BUHAR MAKİNASI	
MOTOR GÜCÜ (KW)	3	4,5	5,5	3	5,5	5,5	13 HP	13 HP	VOLTAJ (V-Hz)	380/50
SU BASINCI (BAR)	150	200	250	150	200	250	200	200	BASINÇ POMPASI (A)	5,5
ÖZELLİK	soğuk su	soğuk su	soğuk su	sıcak-soğuk	sıcak-soğuk	sıcak-soğuk	sahra tipi	sahra tipi	TEMİZ SU TANKI (Lt)	50
MOTOR DEVRİ (RPM)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	*	*	ISITICI GÜÇ (Watt)	15.000
POMPA DEBİSİ (LT/DK)	11	14	15	11	14	15	14	14	BUHAR BASINCI (Bar)	8-10
PİSTON VEYA TANK TİPİ	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	SERAMİK	DEBİ (Lt/Dk)	1,5
POMPA DEVRİ (RPM)	170	170	170	170	170	170	170	170	BOYUT (Cm)	75 x 85 x 59
AĞIRLIK (KG)	62	69	72	107	125	143	*	*	AĞIRLIK (Kg)	62

Ekstra Donanım



Kumlama Aparatı

Rotopower Döner Başlık

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



PW 200C



PW 250H



Steam 1500

Buharlı Oto Yıkama Makinası
(Daimi buhar teknolojisi)

Self Servis Oto Yıkama Makinaları



Aquawasher

MODEL ADI	AQUAWASHER
VOLTAJ (V/Hz)	380/50
MAX. SİSTEM BOYUTU (UxYxG)	8000mm x 3700mm x 4500mm
MAX. ARAÇ BOYUTU (UxYxG)	5900mm x 2100mm x 2100mm
TOPLAM GÜÇ TÜKETİMİ (kW)	57
SU POMPASI (L/Dk.)	30 Kw, 150 Bar, 100
KÖPÜK TANKI / NOZULU SAYISI	500 lt / 5 Açık, 3 Kapalı
SU TANKI / SU NOZULU SAYISI	1000 lt (Alıcıya ait) / 14
ÇİLA TANKI	300 lt
SİNEK-BÖCEK İLACI	300 lt
İŞLEM SÜRECİ	3-12 dk
KURUTMA SİSTEMİ	3 Adet Fan
KONTROL SİSTEMİ	Dokunmatik(PLC) Kont. Tam. Otomatik + Deltadop 10" HMI
TARAMA SİSTEMİ	32 khz Ultra Sonic Sensör Vasıta
ŞAŞİ	Çelik - Galvaniz Kaplı Profil

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.

MODEL SERİSİ	PW 200SS
VOLTAJ	220-50/ 380-50 (V-Hz)
MOTOR GÜCÜ	5,5 Kw
SU DEBİSİ	15 lt/dk
BASINÇ	200 bar
MOTOR DEVRİ	1400 d/dk
BOYUT	75x75x185 cm
PİSTON ADET VE CİNSİ	3 Adet Seramik
AĞIRLIK	90 kg

MODEL SERİSİ	WD2 SS
MOTOR GÜCÜ	Çift Fanlı Motor X2
KAZAN KAPASİTESİ	60 lt
ZAMAN AYARI	Ayarlanabilir Çalışma Süresi
FİLTRE TİPİ	Kafesli Tekstil Filtre
HORTUM	5 Metre Çap 38 Sanayi Tipi Hortum
HAVA AKIŞ DEBİSİ	650 lt/dk
BOYUTLAR	70 x 70 x 172

MODEL SERİSİ	FOAM 60SS
KAZAN KAPASİTESİ	220-50 / 380-50 (V-Hz)
ZAMAN AYARI	12 dk/max Ayarlanabilir
FİLTRE TİPİ	Kafesli Tekstil Filtre
HAVA AKIŞ DEBİSİ	650 lt/dk
BOYUT	70x70x172 cm



PW 200SS



WD 2SS



Foam 60SS

Otomatik Halı Yıkama Makinaları

İlk otomatik yıkama makinası üreticilerinden, 35 yıllık deneyimi ile ileri teknolojinin kullanıldığı sağlam mühendislikle üretilen dünyanın kullandığı otomatik halı yıkama makinaları. Bol çeşit, kişiye özel modellerle.

Teknik Özellikler

MODEL SERİLERİ	EXPERT 2600P	EXPERT 3200P	EXPERT 4200 P	EXPERT 2600M	EXPERT 3200M	EXPERT 4200M	EXPERT 2600B	EXPERT 3200B	EXPERT 4200B
VOLTAJ	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V	3~ 380V
FREKANS	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
TOPLAM GÜÇ	17kw	17kw	19.2kw	10 Kw	10 Kw	11 Kw	10 Kw	10 Kw	10 Kw
KONTROL PANELİ	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik	Dokunmatik	Manuel	Manuel	Manuel
FIRÇA (DAİRESEL)	8	8	10	4	4	5	4	4	5
FIRÇA (RULO)	2	2	2	1	1	1	Yok	Yok	Yok
FIRÇA HIZI	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm	140 rpm
YIKAMA KAPASİTESİ	120-150m2/Saat	170-230m2/Saat	170-230m2/Saat	100-120m2/saat	120-140m2/saat	140-160m2/saat	100-140m2/saat	100-140m2/saat	100-140m2/saat
YIKAMA GENİŞLİĞİ	2600mm	3200mm	4200mm	2600mm	3200mm	4200mm	2600mm	3200mm	4200mm
DURULAMA	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
HALI RULO SARMA	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
GELBERİ (SIYIRICI)	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
EN*BOY*YÜKSEKLİK MM	3200*2300*2000	3800*2300*2000	4700*2300*2000	3200*2300*2000	3800*2300*2000	4700*2300*2000	3450*850*960	4500*1000*1250	5100*1100*1150

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



EXPERT 2600P



EXPERT 2600D

Yüksek devirli hızlı, 550kg- 1100kg lık ağırlığı ile lider halı sıkma makinaları. Zaman ayarlı, iş güvenli, zaman tasarruflu; kontrol paneli. 3 mm tambur kalınlığı ile yüksek dayanıklılık, çoklu amortisör sistemleri ile sessiz sarsıntısız çalışma ve 20 yıldan fazla kullanım ömrü.

Halı Sıkma Makinaları

MODEL SERİLERİ	SANTRO-270T	SANTRO-320T	SANTRO-420T	SANTRO-270A	SANTRO-320A	SANTRO-420A	SANTRO-APX KROM
MAKİNE ÖZELLİĞİ	Tekerlekli	Tekerlekli	Tekerlekli	Amortisörlü	Amortisörlü	Amortisörlü	Amortisörlü
İÇ TAMBUR BOYU	2,7 m	3,10 m	4,20 m	2,70 m	3,20 m	4,20 m	420 m
İÇ TAMBUR ÇAPI	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
MOTOR DEVRİ	1400 devir/dk	1400 devir/dk	1400 devir/dk	1400 devir/dk	1400 devir/dk	1400 devir/dk	1400 devir/dk
RULO DEVRİ	1200 devir/dk	1200 devir/dk	1200 devir/dk	1200 devir/dk	1200 devir/dk	1200 devir/dk	1200 devir/dk
MOTOR GÜCÜ	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)	5,5 /7,5 (kW/HP)
VOLTAJ	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	380-50 (V-Hz)
KROM KALINLIĞI	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
AĞIRLIK (KG)	400	500	500	550	675	800	800
BOYUT (CM)	110x325x125	110x366x125	120*465*120	110x325x155	110x375x155	110x450x155	110*450*155

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



Santro 270T



Santro 270A

Halı Toz Alma Makinaları

Yıkama öncesi toz alma işleminde son teknolojilerin kullanıldığı halı toz alma makinaları. IVS vakum teknolojisi ile güçlü vakum kategorisinde ilk ve tek teknolojinin keyfini sürün.

MODEL SERİLERİ	DUSTER M	DUSTER 2100	DUSTER 2600	DUSTER 3200	DUSTER 4200
ÇALIŞMA SİSTEMİ	Dövücü	Dövücü / Vakumlama	Dövücü / Vakumlama	Dövücü / Vakumlama	Dövücü / Vakumlama
VOLTAJ	220-50 (V-Hz)	3~ 380V (V-Hz)	3~ 380V (V-Hz)	380-50 (V-Hz)	3~ 380V (V-Hz)
TOPLAM GÜÇ (kW)	1,1	4.05	4.05	5,5	5,5
HALI TEMİZLEME GENİŞLİĞİ	800 mm	2100 mm	2600 mm	3200 mm	4200 mm
EMİŞ GÜCÜ KAPASİTESİ	Yok	2800 lt /dk	2800 lt /dk	4000 lt /dk	4000 lt /dk
TOZ TORBA KAPASİTESİ (LT)	Yok	80	80	80	80
BOYUTLAR (MM)	1200x980x360	1100x2500x1000	110*290*100	1100x3500x1000	1100*4500*1000
AĞIRLIK (KG)	60	300	400	450	500



IVS vakum sistemi



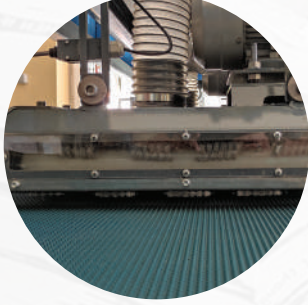
4 mm'lik sağlam profil

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



DUSTER 2600

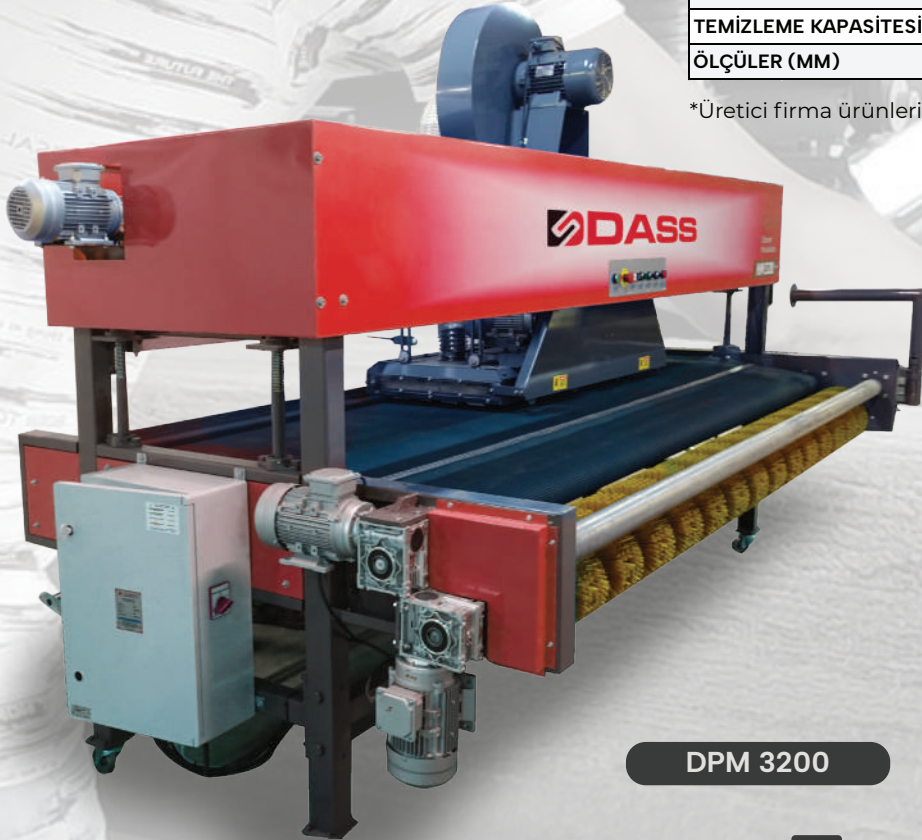
Halı Hav Alma ve Paketleme Makinaları



**Güçlendirilmiş
ekstra temizlik sunar
hav fırçaları.**

MODEL SERİLERİ	DPM 2600	DPM 3200	DPM 4200
BANT HIZI	3-5 mt/dk	3-5 mt/dk	3-5 mt/dk
FIRÇA HIZI	140 rpm	140 rpm	140 rpm
VOLTAJ	3 ~ 380V	3 ~ 380V	3 ~ 380V
FIRÇA MOTOR GÜCÜ	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
VAKUM MOTOR GÜCÜ	3 kW	3 kW	3 kW
BANT GENİŞLİĞİ (MM)	2574	3144	4144
BANT BOYU (MM)	1360	1360	1360
MAKSİMUM HALI GENİŞLİĞİ (MM)	2600	3200	4200
TOZ TORBA KAPASİTESİ (LT/DK)	80	80	80
TEMİZLEME KAPASİTESİ	130-180 m2/sa	140-192 m2/sa	182-252 m2/sa
ÖLÇÜLER (MM)	1920*3220*2350	1920*3690*2350	1920*4690*2350

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



DPM 3200

Geniş Alan Süpürücüler

Tüm makinalarımızda yüksek performanslı motorlar kullanılmaktadır. Dampersiz veya kovalı olarak da tercih edilebilir. Zeminlerin zorluk derecesine göre %15'e kadar yokuşları çıkacak seviyeye getirebilmektedir.

MODEL ADI	DASS SW 150D	DASS SW 300D
TOPLAM GÜÇ (W)	2.720	4.720
VAKUM MOTOR GÜCÜ (W)	800	1000
ÖN FIRÇA MOTOR GÜCÜ (W)	160	160
ORTA FIRÇA MOTOR GÜCÜ (W)	560	560
YÜRÜYÜŞ MOTOR GÜCÜ (W)	1200	3000
MAKSİMUM HIZ	0-6 km/h	0-6 km/h
VOLTAJ (V)	24	48
MOTOR TİPİ	DC	DC
DISK FIRÇA ADETİ	2	2
DISK FIRÇA ÇAPI (MM)	475	475
RULO FIRÇA ADETİ	1	1
RULO FIRÇA ÇAPI (MM)	317	317
RULO FIRÇA UZUNLUĞU (MM)	790	1135
ÖN TEKERLEK ÇAPI (MM)	310	310
TIRMANMA KAPASİTESİ (MM)	310	310
ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ	%10	%10
MAKSİMUM ÇALIŞMA KAPASİTESİ (MM)	1335	1785
NOMİNAL ÇALIŞMA KAPASİTESİ	7980 m ²	10680 m ²
TEMİZLEME GENİŞLİĞİ (MM)	1335	1785
TEMİZ SU TANKI	25 lt	40 lt
ÇÖP TANKI	150 lt	300 lt



*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



SW 300D



SW 150D

Fil Tipi Çöp Toplama Aracı

Akülü fil tipi sokak süpürme aracı, açık alanlarda, park ve bahçelerde, temizleme araçlarının giremeyeceği dar bölgeler ya da el ile toplanması zorunlu çöp ve doğal kirlenmenin ortadan kaldırılması için tasarlanmıştır. Operatörün kolay kullanımı için yürütme motoru bulunur. Yüksek kütleli ağırlığa sahip her çöpü çekebilir.

MODEL	ELF 11B	ELF 11BB
TANK KAPASİTESİ (LT)	250	250
YAKIT TİPİ	Elektrik	Elektrik
MOTOR TİPİ	24 V DC*2	24 V DC*2
PİL TÜRÜ	6V Jel Akü Üniteleri (24V)	6V Jel Akü Üniteleri (24V)
MOTOR TİPİ	24 V DC*2	24 V DC*2
BATARYA İLE ÇALIŞMA SAATI	7,5	7,5
HIZ (KM/H)	6	6
GÖVDE MALZEMESİ	Polyester	Polyester
ŞAŞI MALZEME TÜRÜ	SGD	SGD
VAKUM MOTOR GÜCÜ (W)	750	750
YÜRÜTME MOTOR GÜCÜ (W)	1200	1200
UZUNLUK/ GENİŞLİK/ YÜKSEKLİK	2200/ 950/ 1600	2200/ 950/ 1600
TOPLAM AĞIRLIK	340 kg	340 kg

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



ELF 11 BB



ELF 11 B

Elektrikli çöp toplama aracı çöp taxi, kompakt olarak tasarlanmış ve yüksek manevra kabiliyetine sahiptir. Bu özelliklere sahip olmasının asıl amacı dar sokaklar ve yaya yollarındaki çöp konteynerlerine kolay ulaşım imkanı sağlamaktır. Şehir merkezlerinin kalabalık semtlerinde rahatlıkla kullanılabilirliğinin yanı sıra kapasite çeşitleri bulunur.

DASS MODEL ADI	GARBAGE TAXI
ARAÇ CİNSİ	Elektrikli Damperli Çöp Toplama Aracı
NET AĞIRLIK	2000 kg
ÖZELLİĞİ	Damperli Çöp Toplama
ANA MOTOR	Elektrikli
SOĞUTMA	Hava Soğutmalı
YÜRÜYÜŞ MOTORU	AC
TAŞIMA KAPASİTESİ	1000 kg
TIRMANMA AÇISI	Meyile Kadar
YÜK TAŞIMA TIRMANIŞI	Meyile Kadar
ÇÖP TANKI ÖZELLİĞİ	Hidrolik, Alüminyum Gövde
TANK KAPASİTESİ	1.73 M3
AKÜ KAPASİTESİ	250 A / 72 V
MOTOR	DEUTZ
HAREKET MOTOR GÜCÜ	49 HP DIESEL MOTOR
MOTOR TİPİ	Turboşarjlı
YAKIT CİNSİ	Dizel
YAKIT TANKI	60L
YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ	Elektrikli hibrid yürüyüş
AZAMI SÜRÜŞ HIZI	25 km/s
ÇALIŞMA HIZI	3-18 km/s
BOŞ AĞIRLIK	2000 kg
AZAMI YÜKLÜ AĞIRLIĞI	3000 kg
ÇÖP TANKI KAPASİTESİ	0,75 m ³ ; (hacimsel)
ÇÖP BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ	1300 mm
DEVİRME AÇISI	85 °
DÖNÜŞ ÇAPI	11.000 mm
MAKİNE BOYUTLARI U*G*Y	4000mm* 1280 mm*2200 mm (aynalar hariç)
KABİN	Kaynaklı çelik konstrüksiyon, kumlama yapılmış
ÖN CAM	Lamine cam, cam silici, su fıskiyeli
ŞÖFÖR KOLTUĞU	Ergonomik, deri kaplı, emniyet kemerli
SESLİ İKAZ SİSTEMİ	Gerilme uyarı sistemi
FREN SİSTEMİ	4 Tekerlek hidrolik fren, el freni

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarımını değiştirmehakkını saklı tutar.



Sokak Süpürme Araçları

0,5 m³ - 4 m³ aralığında kapasitede üretilen Euro 5 dizel motor, sokak süpürme ve yıkama araçları serimiz. Dizel, hibrit ve %100 elektrikli modelleriyle doğa dostu seçenekler sunmaktadır.

MODEL SERİLERİ	ST500-H	ST750-H	ST1000-H	ST 1500-H	ST 2000-H	ST 2500-H	ST 4000-H
MOTOR	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5
YÜRÜYÜŞ SİSTEMİ (ELEKTRİKLİ)	72V 55 KW	72V 55 KW	72V 60 KW	72V 65 KW	72V 70 KW	72V 70 KW	72V 75 KW
MOTOR	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5
KLİMA	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
3. ROBOTİK KOL	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
GENİŞ AĞIZLI DIŞ VAKUM	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
BASINÇLI MAKİNA 150 BAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
TEMİZLEME GENİŞLİĞİ (MM)	1500	1500	1750	2000	2250	2500	3000
TIRMANMA GÜCÜ YÜKSELTME	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
DİREKSİYON	HİDROLİK	HİDROLİK	HİDROLİK	HİDROLİK	HİDROLİK	HİDROLİK	HİDROLİK
TEMİZ SU TANKI (LT)	300	300	300	350	400	430	450
NET AĞIRLIK (KG)	1900	2000	2200	3500	4000	4500	5000

Tübitak ile ortak yürütülen Hibrit teknolojisi ile 6m³' e kadar üretiyoruz.

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



ST500/ 750/ 1000/ 1500/ 2000/ 2500/ 4000

Elektrikli Golf Arabaları

Teknik Özellikler

MODEL SERİLERİ	GOLF ARAÇ MODELLERİ					KASALI GOLF ARAÇ MODELLERİ					SEDYELİ GOLF ARAÇ MODELİ
ÜRÜNLER-ÖZELLİKLERİ	MACRO2	MACRO4	MACRO6	MACRO8	MACRO 10	BAGİ 2K	BAGİ 2KK	BAGİ4K	BAGİ 4KK	BAGİ 6K	DASS SEDAN 2
MOTOR GÜCÜ (ALANA GÖRE OPSİYONEL DEĞİŞİKLİKLER YAPILABİLİR)	3kW - 48V DC	4kW - 48V DC	4kW - 48V DC	5KW - 72V DC	5KW - 72V DC	4kW - 48V DC	4KW - 48V DC	4KW - 48V DC	4KW - 48V DC	4KW - 72 V DC	4KW - 48V DC
AKÜ (LİTYUM AKÜ OPSİYONU MEVCUT)	12 V -150 A	4*13 V -150 A	4*14 V -150 A	12*6V*300A	12*6V*300A	4*12 V -150 A	12V 150A	12V 150A	12V 150A	6V 250A	4*12 V -150 A
KONTROL ÜNİTESİ	48V - 400A	48V 400A	48V 400A	CURTIS 72V500A	CURTIS 72V500A	48V 400A	48 V 400A	48 V 400A	48 V 400A	48 V 400A	48 V 400A
FREN SİSTEMİ (OPS)	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK	AYARLI MEKANİK
MAKSİMUM İLERİ HIZ (KM/SAAT)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
TAM ŞARJ İLE MESAFE (KM)	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-40	30-41	30-42	30-43	30-40
TEKERLEK CİNSİ (GOLF MODEL)	18*8.5/5-8	18*8.5/5-8	18*8.5/5-8	18*8.5/5-8	155/80/12R	18*8.5/5-8	18*8.5/5-8	18*8.5/5-9	18*8.5/5-10	18*8.5/5-11	18*8.5/5-8

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



BAGİ 4K



MEDIC 2

Elektrikli Otomobil

Teknik Özellikler

MODEL SERİSİ	E-MICRON
MOTOR	9,7 Kw 72 V
AKÜ KAPASİTESİ	200 Ah / 72 V
KONTROL ÜNİTESİ	72V - 400A
FREN SİSTEMİ	Ön - Arka Disk Freni
MAKSİMUM İLERİ HIZ	21
ARAÇ AZAMI HIZ	TİP O'lı 28Km/s TİP O'sız 65 km/s
TEKERLEK CİNSİ	155/65 R13 73T
MENZİL (LİTYUM AKÜ)	150 Km
MENZİL (JEL AKÜ)	65 Km
ŞARJ SÜRESİ (LİTYUM AKÜ)	2 - 3 Saat
ŞARJ SÜRESİ (JEL AKÜ)	8 - 10 Saat
cycle (LİTYUM AKÜ)	6.000 - 10.000
cycle (JEL AKÜ)	600 - 1.000

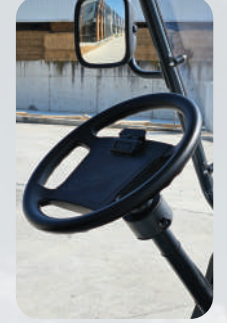
*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını gizli tutar.



Elektrikli (Shuttle) Otobüsler

MODEL ADI	DASS VABUS 12.75	DASS VABUS 15.75
CİNSİ	12 KİŞİLİK GOLF ARACI	15 KİŞİLİK GOLF ARACI
TÜRÜ	OTOBÜS	OTOBÜS
YOLCU KAPASİTESİ	11+1 ŞÖFÖR	14+1 ŞÖFÖR
RENK SEÇENEKLERİ	Beyaz - Kırmızı - Sarı - Mavi	Beyaz - Kırmızı - Sarı - Mavi
MOTOR	7,5 KW 72V DC	7,5 KW 72V DC
KONTROL ÜNİTESİ	72V / 500A	7,5 KW 72V DC
AKÜ	12 x 6 V / 300 A	12 X 6V 300A
İSKELET	DEMİR AKSAM	DEMİR AKSAM
GİYDİRME	FIBERGLASS	FIBERGLASS
DİREKSİYON	ELEKTRİKLİ DİREKSİYON	ELEKTRİKLİ DİREKSİYON
FREN SİSTEMİ	HİDROLİK	HİDROLİK
MAX. İLERİ YÖN HIZ	25 KM/H	25 KM/H
MİN. GERİ YÖN HIZ	15 KM/H	15 KM/H
DÖNÜŞ DERECESESİ (M)	7	7
TAM ŞARJ İÇİN SÜRE	6-8H	6-8H
TAM ŞARJ İLE ORTALAMA MESAFE	30-40 KM	30-40 KM
ÇIKABİLECEĞİ ORTALAMA RAMPA AÇISI	20%	20%
MOTOR FRENİ (OPSİYONEL)	MEVCUT	MEVCUT
UZUNLUK/GENİŞLİK/YÜKSEKLİK(MM)	4850/1350/2050	4850/1350/2050
YERDEN TABAN YÜKSEKLİK (MM)	300	300
TEKERLEK ADETİ	4	4
MİNİMUM YERDEN YÜKSEKLİK	210 MM	210 MM

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirmehakkını saklı tutar.



VABÜS 15

Akülü Eğitim ve Gezi Araçları

Elektrikli eğlenceli arabaları, alışveriş merkezlerinde, tatil köylerinde, trafiğe kapalı deniz kıyılarında çocukların iyi vakit geçirmesi için tasarlandı. Uzun yıllar kullanabileceğiniz çevreci ve güvenilir yapısı ile ekonomik, dikkat çekici araçlardır.

DASS MODEL ADI	LONDONBUS	İTFAİYE ARACI
ARACIN CİNSİ	17 Çocuk Kapasiteli Elektrikli Golf Aracı	Mini Akülü İtfaiye Aracı
YOLCU KAPASİTESİ	18	10
MOTOR	4kW 48V	4kW 48V
MOTOR ÇIKIŞ GÜCÜ	4 Kw	4 Kw
AKÜ	4x12V1150A	4x12V1150A
İSKELET-GİYDİRME	DEMİR AKSAM-FIBERGLASS	DEMİR AKSAM-FIBERGLASS
FREN SİSTEMİ	Kendinden Ayarlı, Mekanik Sistem	Kendinden Ayarlı, Mekanik Sistem
KOLTUKLAR	Deri	Deri
MAX. İLERİ YÖN HIZ	26 km/h	15 km/h
MİN. GERİ YÖN HIZ	15 km/h	6 km/h
TAM ŞARJ İÇİN SÜRE	6 h	6 h
TAM ŞARJ İLE ORTALAMA MESAFE	30-40 KM	40-50 KM
ÇIKABİLECEĞİ ORTALAMA RAMPA AÇISI	12 derece	20 derece
UZUNLUK/GENİŞLİK/YÜKSEKLİK (CM)	390/124/242	380/135/210

*Üretici firma ürünlerin teknik özellik ve tasarım değiştirme hakkını saklı tutar.



 **DASS**[®]

GLOBAL
ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MAKİNALARI VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARI

www.dassglobal.com.tr