



Dogus

Temizlik Makinaları

YDN

MAKİNA



Daha
Hızlı

Daha
Temiz

Daha
Tasarruflu

Daha
Güvenli

Daha
İyi



Hako

SCRUBMASTER

B75i

OTONOM TEMİZLİK ROBOTLARI

YDN
M A K İ N A



Scrubmaster
Otonom
Temizlik Otomatları

Hako



B75i TB



Teorik Performans
2.340 m²/s

B75i WB



Teorik Performans
1.940 m²/s

Scrubmaster		B75i TB	B75i WB
Fırçalama Genişliği	Cm	65	54
Süpürme Genişliği	Cm	-	80
Vakum Genişliği	Cm	76	76
Güç Kaynağı		Bataryalı	Bataryalı
Manuel Kullanım		Var	Var
Çalışma Hızı	Km/h	3,6	3,6
Fırça Türü		Disk	Silindir
Fırça Deviri	Rpm	180	850
Temiz Su Tankı (Aqua Stop)	L	75 (112)	75 (112)
Kirli Su Tankı	L	75	75
Batarya Kapasitesi	Ah	24V – 105	24V - 105
Boş / Dolu Ağırlık	Kg	200 / 330	200 / 330

Scrubmaster
İtmeli Zemin
Temizleme Otomatları



Scrubmaster B5 ORB
Çalışma Genişliği
43 Cm
Teorik Performans
1.300 m2/s



Scrubmaster E/B8
Çalışma Genişliği
33 Cm
Teorik Performans
1.320 m2/s



Scrubmaster B25
Çalışma Genişliği
43 Cm
Teorik Performans
1.720 m2/s



Scrubmaster B30
Çalışma Genişliği
43 Cm
Teorik Performans
1.900 m2/s



Scrubmaster B45
Çalışma Genişliği
51/65 Cm
Teorik Performans
2.300 m2/s



Scrubmaster B70
Çalışma Genişliği
65/75 Cm
Teorik Performans
4.200 m2/s

Scrubmaster		B5 ORB	E/B8	B25	B30 / CL	B45/CL/650	B70/CL
Fırçalama Genişliği	Cm	43	33	43	43	51/65	65/75/85
Vakum Genişliği	Cm	56	42	61	76	86/95	95/110
Çalışma Hızı	Km/h	3-3,8	4	4	4	4 / 4,5	5
Fırça Türü		Orbital	Silindirik	Disk	Disk	Disk	Disk
Fırça Sayısı	Adet	1	1	1	1	1/2	2
Fırça Çapı	Cm	43	8	43	43	51/33	33/38/43
Fırça Deviri	Rpm	1500/1700	800	150	210	210	185
Temiz Su Tankı (Aqua Stop)	L	5	8	25 (37)	30 (45)	42 (63)	72 (108)
Kirli Su Tankı	L	5	8	25	30	45	74
Toplam Güç	kW	0,52	0,27	0,77	1,13	1,31	2,28
Güç Kaynağı		Bataryalı	Elektrikli / Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı
Batarya Tipi		Lityum	Jel	Lityum/Jel	Lityum/Jel	Lityum/Jel	Lityum/Jel
Batarya Kapasitesi	Ah	24V - 12,8	24V - 10/20	24V - 45/41	24V - 76	24V - 105	24V - 180
Boş / Dolu Ağırlık	Kg	18 / 25	23/38	75/100	85/179	108/230	195/395

Scrubmaster
Binmeli Zemin
Temizleme Otomatları



Scrubmaster B75R

Çalışma Genişliği

55/65 Cm

Teorik Performans

3.500 m²/s



Scrubmaster B120R

Çalışma Genişliği

75/90 Cm

Teorik Performans

5.800 m²/s



Scrubmaster B175R

Çalışma Genişliği

90/108 Cm

Teorik Performans

7.560 m²/s

-Kendi sınıfında Rakipsiz B400 R
*10 saat kesintisiz çalışma süresi
*Basınçlı yıkama sistemi
*Arıtma sistemi
*Ön süpürme sistemi
*3x3 çekiş sistemi
*16 Kw toplam güç
*Büyük ölçekli otoparklar, fabrikalar ve lojistik depolarında çalışmaya uygun.



Scrubmaster B260R

Çalışma Genişliği

108/123 Cm

Teorik Performans

8.600 m²/s



Scrubmaster B400R

Çalışma Genişliği

123/155 Cm

Teorik Performans

14.000 m²/s



Scrubmaster B400R RM/RH

Çalışma Genişliği

123/155 Cm

Teorik Performans

14.000 m²/s

Scrubmaster		B75R TB550 / TB650	B120R TB750 / TB900	B175R TB900 / TB1080	B260R TB1080 / TB1230	B400R TB1230 / TB1550	B400R / M / H TB1230 / TB1550
Fırçalama Genişliği	cm	55/65	75/90	90/108	108 / 123	123/155	123/155
Vakum Genişliği	cm	76/86	95/110	110/126	126	136/166	136/166
Tırmanma Oranı	%	%15	%15	%15/%20(X-AC)	%15	%15/%20(X-AC)	%15/%20(X-AC)
Güç Kaynağı		Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı
Çalışma Hızı	km/h	5,5	6,5	7	7	9	9
Fırça Türü		Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
Fırça Sayısı	Adet	1 / 2	2	2	2 / 3	3	3
Fırça Çapı	cm	55 / 33	38 / 46	46/55	55 / 43	43/53	43/53
Fırça Devri	rpm	180	210	210	210	220	220
Temiz Tank (Aqua Stop)	L	75 (112)	120 (180)	175 (262)	260 (390)	400 (600)	400 (600)
Kirli Tank	L	75	120	175	260	400	400
Toplam Güç	kW	2,52	3,13	7,47	6,6	16	16
Batarya Kapasitesi	Ah	24V – 180	36V – 320	36V – 320	36V – 480	36V – 810	36V – 810
Boş/Dolu Ağırlık	kg	224 / 392	340 / 738	450 / 1.040	535 / 1.350	820 / 2.130	970 / 2.420

Scrubmaster

İtmeli Süpürücüler



Sweepmaster M600

Çalışma Genişliği
67 Cm

Teorik Performans
2.300 m²/s



Sweepmaster B500

Çalışma Genişliği
60 Cm

Teorik Performans
2.400 m²/s



Sweepmaster B/P650

Çalışma Genişliği
70 Cm

Teorik Performans
3.525 m²/s



Sweepmaster B/P800

Çalışma Genişliği
87 Cm

Teorik Performans
4.350 m²/s

Sweepmaster		M600	B500	B/P650	B800
Fırçalama Genişliği (Ana Fırça/Yan Fırça)	Cm	48/67	40/60	50/70	67/87
Güç Kaynağı		Manuel	Bataryalı	Bataryalı/Benzin	Bataryalı/Benzin
Çalışma Hızı	Km/h	4	4	5	5
Fırça Türü		Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir
Fırça Sayısı	Adet	1-2	1-2	1-2	1-2
Tank Kapasitesi	L	40	40	35	50
Toplam Güç	kW	-	0,25	0,75/ 3,3	0,75
Yakıt Depo Kapasitesi	L	-	-	2	-
Batarya Kapasitesi	Ah	Mekanik	20	76	76
Boş / Dolu Ağırlık	Kg	24	56	105 / 122	105 / 165

Sweepmaster

Binmeli Süpürücüler



Sweepmaster B800R

Çalışma Genişliği

110 Cm

Teorik Performans

6.600 m²/s



Sweepmaster B/P 900R

Çalışma Genişliği

120 Cm

Teorik Performans

7.200 m²/s



Sweepmaster B/P 980R-RH

Çalışma Genişliği

120 Cm

Teorik Performans

7.200 m²/s



Sweepmaster B/P/D 1200RH

Çalışma Genişliği

116/147 Cm

Teorik Performans

13.200 m²/s



Sweepmaster B/P/D 1500RH

Çalışma Genişliği

127/162 Cm

Teorik Performans

14.580 m²/s



PowerBoss Armadillo 9XR

Çalışma Genişliği

156/193 Cm

Teorik Performans

25.000 m²/s

Sweepmaster		B800R	B/P900R	B/P980 R/RH	B/P/D 1200 RH	B/P/D 1500 RH	Armadillo 9XR LPG/D
Fırçalama Genişliği (Ana Fırça/1 Yan Fırça/2 Yan Fırça)	Cm	67/89/110	70/95/120	70/95/120	80/116/147	92/127/162	122/156/193
Tırmanma Oranı Taşıma/Çalışma	%	16	12	16	18	18	16
Güç Kaynağı		Bataryalı	Batarya/Benzin	Batarya/Benzin	Batarya/Yakıt	Batarya/Yakıt	Benzin/Dizel
Çalışma Hızı	Km/h	6	6	6	8/9	8/18	13
Fırça Türü		Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir	Disk+Silindir
Fırça Sayısı	Adet	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Fırça Çapı	Cm	25/40	34,5/46	34,5/46	43/60	50/60	35,5/61
Tank Kapasitesi	L	50	60	75	130	250	600
Toplam Güç	kW	0,75	5	6	12	15	41
Yakıt Depo Kapasitesi	L	-	3,8	3,6	25	27	29
Batarya Kapasitesi	Ah	24V – 105	24V – 180	24V – 240	24V - 420	24V - 450	-
Toplam Ağırlık	Kg	282	460	600	1.100	1.715	1710

Citymaster
Sokak Süpürücü
Ekipmanları

Hako
YDN
MAKİNA



Citymaster

Sokak Süpürücüler



Citymaster 400
Çalışma Genişliği
155 Cm
Toplam Güç
24,2 kW / 33 Hp



Citymaster 650
Çalışma Genişliği
185-225 Cm
Toplam Güç
25,5 kW / 37 Hp



Citymaster 1650
Çalışma Genişliği
225 Cm
Toplam Güç
55 kW / 75 Hp



Citymaster 1650ZE (Elektrikli)
Çalışma Genişliği
235 Cm
Toplam Güç
50 kW / 70 Hp



Citymaster 2250
Çalışma Genişliği
260-305 Cm
Toplam Güç
80 kW / 108 Hp

Citymaster		400	650	1650	1650ZE (Elektrikli)	2250
Fırçalama Genişliği	Cm	155	185/225	225	235	260/305
Temiz Su Tankı	L	110	150	250	250	340
Çekiş		4x4	4x4	4x4	4x2	4x2
Güç Kaynağı		Benzin	Dizel	Dizel	Elektrik	Dizel
Çalışma / Seyahat Hızı	Km/s	16/25	13/25	25/40	25/40	25/62
Tank Kapasitesi	L	450	650	1.650	1.650	2.250
Toplam Güç	kW / Hp	24,2 / 33	25,5 / 37	55 / 75	50 / 70	80 / 108
Boyutlar	Mm	2.660x1.137x1.990	3.126x1.090x1.969	3.830x1.210x1.970	3.830x1.280x1.970	4.964x1.330x2.090
Boş Ağırlık	Kg	1.185 / 2.520	1.485 / 2.200	1.990 / 3.500	2.100 / 3.500	3.542 / 6.000

Multicar

Belediye Ekipmanları

(100'den fazla ekipman seçeneği)



Multicar

**Hidrostatik Multifonksiyonel
Araçlar**



Multicar M29
Motor Gücü
80 kW / 108 Hp



Multicar M31
Motor Gücü
110 kW / 150 Hp



Multicar M31E (Elektrikli)
Motor Gücü
80 kW / 108 Hp



Multicar M41
Motor Gücü
129 kW / 175 Hp



**%100
ELEKTRİKLİ
SOKAK SÜPÜRÜCÜLER**



Sokak Süpürücüler

FORMULA
TECHNOLOGY

YDN
M A K İ N A



Formula Fil Vakum
Çöp Haznesi
240 Litre



Formula Titan110
Çalışma Genişliği
125 Cm
Teorik Performans
6.500 m²/s



Formula Titan300
Çalışma Genişliği
137 Cm
Teorik Performans
9.600 m²/s



Formula Electra 1.0
Çalışma Genişliği
150 Cm
Teorik Performans
24.000 m²/s



Formula Electra 2.0
Çalışma Genişliği
242 Cm
Teorik Performans
38.000 m²/s



Formula Electra 5.0
Çalışma Genişliği
242 Cm
Teorik Performans
38.000 m²/s

Formula		Elephant	Titan 110	Titan 300	Electra 1.0	Electra 2.0	Electra 5.0
Fırçalama Genişliği	cm	-	125	137	150	227/242	234
Temiz Su Tankı	L	-	37	50	100	400	650
Güç Kaynağı		Batarya	Benzin/Batarya	Batarya	Batarya	Batarya	Batarya
Tırmanma Oranı	%	-	20	22	35	35	35
Çalışma Hızı	km/s	4-5	8	10	17	25	20
Çalışma Süresi	S	2	8-10	8-10	9-10	9-10	9-10
Fırça Sayısı	Adet	-	2	2	2	2	3
Tank Kapasitesi	L	240	130	210	360	2 m3	5 m3
Boyutlar	mm	95x220x160	2.660x1.1.137x1.990	3.126x1.090x1.969	3.830x1.210x1.970	4.964x1.330x2.090	5.082x2.023x2.701



I-Mop Lite/Plus
Çalışma Genişliği
37 Cm
Teorik Performans
1.400 m2/s



I-Mop XL Plus/Pro
Çalışma Genişliği
46 Cm
Teorik Performans
1.800 m2/s



I-Mop Safe-T-Imop
Çalışma Genişliği
46 Cm
Teorik Performans
1.800 m2/s



I-Mop XXL Plus/Pro
Çalışma Genişliği
62 Cm
Teorik Performans
2.500 m2/s



Co-Botic 45
Çalışma Genişliği
30 Cm



I-Escalate 520
Çalışma Genişliği
52 Cm



I-Drive / Cobotic
Çalışma Genişliği
65 Cm
Teorik Performans
3.500 m2/s

I-TEAM		I-Mop Lite	I-Mop XL	I-Mop Safe-T (Exproof)	I-Mop XXL	Cobotic 45	I-Escalate	I-Drive / Cobotic
Fırçalama Genişliği	cm	37	46	46	62	30	52	65
Temiz Su Tankı	L	3	4	4	5	10	15	62
Kirli Su Tankı	L	4	8	8	10	10	15	55
Güç Kaynağı		Batarya	Batarya	Batarya	Batarya	Batarya	Elektrik	Batarya
Çalışma Hızı	km/s	4	4	4	4	-	-	4,5
Çalışma Süresi	Dak.	60	120	120	90	120	-	120-150
Fırça Sayısı	Adet	2	2	2	2	1	2	2
Fırça Dönme Hızı	Rpm	450	350	350	350	300-900	1.200	175
Boş / Dolu Ağırlık	kg	13 / 17	17 / 22	17 / 22	22 / 27	35	208 / 300	208 / 300



I-Scrub E/B



Orbot Slim



Orbot Sprayborg



I-TEAM		I-Scrub	Orbot Slim	Orbot Sprayborg
Fırçalama Genişliği	cm	30	28	43
Temiz Su Tankı	L	1,7	3	12
Güç Kaynağı		Elektrik-Batarya	Batarya	Elektrik-Batarya
Çalışma Süresi	Dak.	60	45	45
Fırça Dönme Hızı	Rpm	1.650	350	1.725 Orb / 80 Rot
Boş Ağırlık	kg	12,6	17	49



I-MOVE 4B (Sırt Süpürgesi)

Bataryalı sırt süpürgesi, bataryasız 5,7 kg, 2 metre hortum uzunluğu, 2,5 litre çöp haznesi sayesinde 52 dakika boyunca özgür süpürme olanağı sağlar



I-SUİT (Cam Yıkama)

Kullanıcıyı çalışmaları sırasında fiziksel yükün en az %50'sini azaltan devrim niteliğinde bir cam yıkama yöntemi.

I-WASH PRO REACH

%100 Karbon Elyaf malzemeden yapılmış olan, 18 metreye kadar uzanabilen toplamda 1,69 kg olan cam temizleme aparatı.



I-GUM
(Sakız Sökme Makinesi)

Bataryalı sakız sökme, bataryasız 9,4 kg, 2,5 litre solüsyon deposuna sahip, 104 derece ısınarak zeminde kalan sakız vb. ürünlerin sökülmesini sağlar.

Basıncı Yıkama Makineleri



Oertzen – C.X305
160 Bar



Oertzen – C.X322
170 Bar



Oertzen – H210-15 ED
210 Bar



Oertzen – C250-15P
250 Bar



Oertzen – C500-16P
500 Bar

Oertzen		H120-9 ED	H170-13 ED	H210-15 ED	C250-15 P	C500-16 P
Akış Hızı Maks.	L/S	600	780	960	900	1.020
Boşaltma Basıncı	Bar	160	187	230	270	520
Maksimum Basıncı	Bar	160	170	210	250	500
Pompa Hızı	Rpm.	2.800	2.800	1.420	3.500	1.420
Güç Kaynağı		Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Benzin	Benzin
Motor Gücü	kW	3	4,3	6,9	10,4	16,9
Ölçüler	mm	380x330x840	820x690x870	1.020x860x650	720x700x600	1.020x780x690
Ağırlık	Kg	24	90	145	74	152



Formula Manta

Çalışma Genişliği
160 Cm

Teorik Performans
20.000 m²/s



Formula Barracuda

Çalışma Genişliği
90 Cm

Teorik Performans
2.700 m²/s



Formula Nemo

Çalışma Genişliği
100 Cm

Teorik Performans
6.000 m²/s



Formula Squalo

Çalışma Genişliği
160 Cm

Teorik Performans
9.000 m²/s

Formula		Manta	Barracuda	Nemo	Squalo
Çalışma Genişliği	cm	160	90	100	160
Çalışma Derinliği	Cm	20	10	15	20
Çekiş		-	2x2	2x2	2x2
Güç Kaynağı		Çekicili	Benzin	Benzin	Benzin
Toplam Güç	HP	-	6,5	22	32
Boyutlar (G/U/Y)	mm	1.040x1.600x1.000	900x1.900x900	1.050x2.300x1.300	1.600x3.000x1.600
Boş Ağırlık	kg	280	310	500	1.050

Ekonomik Süpürme Otomatları



Ecoline SM1250R
Lityum Akülü



Ecoline SM1500R
Lityum Akülü



Ecoline SM2000R
Lityum Akülü



Ecoline SM2100R
Lityum Akülü

Ecoline		SM1250R	SM1500R	SM2000R	SM2100R
Fırçalama Genişliği	Cm	125	155	210	210
Tırmanma Oranı Taşıma/Çalışma	%	25	30	30	30
Güç Kaynağı		Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı
Çalışma Hızı	Km/h	0-6	0-8	0-8	0-8
Fırça Sayısı	Adet	3	3	5	4
Yan Fırça Çapı	Cm	40	50	50	50
Orta Fırça Çapı	Cm	45	55	-	-
Tank Kapasitesi	L/kg	80	220		
Temiz Su Kapasitesi	L	70	100	120	300
Toplam Güç	kW	1,2	2,2 kW	3 kW	3 kW
Yakıt Depo Kapasitesi	L	-	-	-	
Batarya Kapasitesi	Ah			-	
Boş / Dolu Ağırlık	Kg	390	890	1.080	1.290

Ekonomik Temizleme Otomatları



Ecoline B25



Ecoline B60



Ecoline B80R



Ecoline B140R



Ecoline B250R



Ecoline B400R

Ecoline		Ecoline B25	Ecoline B60	Ecoline B80R	Ecoline B140R	Ecoline B250R	Ecoline B400R
Fırçalama Genişliği	Cm	38	53	53	86	105	110
Vakum Genişliği	Cm	55	78	78	110	128	145
Temiz Su Tankı	L	27	55	80	125	240	330
Kirli Su Tankı	L	30	60	80	135	250	335
Fırça Devri	Rpm	160	180	180	160	160	180
Güç Kaynağı		Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı	Bataryalı
Fırça Sayısı	Adet	1	1	1	2	2	5
Ağırlık	Kg	68	143	270	377	596	1.600

Yürüyen Merdiven Temizleme Otomatları

FORMULA
TECHNOLOGY

YDN
MAKİNA



Formula Escatem
Çalışma Genişliği
60-80 Cm



Formula Escalatör 510
Çalışma Genişliği
52 Cm



Formula Escalatör 520
Çalışma Genişliği
50 Cm



Formula Escalatör 600 / Step150
Çalışma Genişliği
52 Cm

Formula		Escatem	Escalatör 510	Escalatör 520	Escalatör 600
Çalışma Genişliği	Cm	60/80	52	50	52
Temiz Su Tankı	L	-	8	45	20
Kirli Su Tankı	L	-	12	45	20
Fırçalama Yüzeyi		Üst-Alın	Üst	Üst	Üst-Alın
Güç Kaynağı		Manuel	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
Fırça Sayısı	Adet	-	2	2	15
Boyutlar	Mm	-	856x530x1125	1.480x565x1010	1.094x540x1001
Ağırlık	Kg	-	70	120	164

Özel Amaçlı Ürünler

FORMULA
TECHNOLOGY

YDN
MAKİNA



Formula Roto 175
(Cila ve Yıkama)

Çalışma Genişliği
43 Cm
Güç Kaynağı
Elektrikli



Hako Cleanserv C34
(Halı Yıkama)

Çalışma Genişliği
33 Cm
Güç Kaynağı
Elektrikli



Formula Slient Baby

Tank Kapasitesi
43 Cm
Çalışma Şekli
Kuru



Formula Drop2-3
(Koltuk – Halı Yıkama)

Tank Kapasitesi
72 L
Çalışma Şekli
Islak - Kuru



Formula 515

Tank Kapasitesi
32 L
Çalışma Şekli
Islak - Kuru



Formula 629

Tank Kapasitesi
72 L
Çalışma Şekli
Islak - Kuru



Formula 640

Tank Kapasitesi
72 L
Çalışma Şekli
Islak - Kuru

Formula		Roto175	Cleanserv C34	Drop2/3	Slient Baby	515	629	640
Fırçalama Genişliği	Cm	43	33	-	-	-	-	-
Fırça Devri	Rpm	175	510	-	-	-	-	-
Vakum Gücü	W	-	700	2.400 /3.600	1.200	1.200	2.400	3.600
Temiz Su Tank Kapasitesi	Lt.	12	32	12	-	-	-	-
Kirli Su Tank Kapasitesi	Lt.	-	33	72	12	32	72	72
Güç Kaynağı		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
Vakum Motoru	Adet	-	1	2/3	1	1	2	3
Çalışma Tipi		-	Islak-Kuru	Islak-Kuru	Kuru	Islak-Kuru	Islak-Kuru	Islak-Kuru
Boyutlar (G/U/Y)	cm	60x43x120	44x86x96	71x65x105	33x40x40	40x40x60	51x60x100	51x60x100
Ağırlık	kg	48	39	28	7	9	21	23



Service 20



Service 60



Service 57



Service 70



Service 63

Demo Görselleri





REFERANSLARIMIZ İÇİN



YDN Makina Tedarik Dış.Tic.San.Tic.Ltd.Şti.

Merkez : Mehmet Akif Ersoy Mah. Evren Sok.

No:7/1/1 Çiftlikköy / YALOVA

İletişim : 90 226 507 0936 e-mail : info@ydnmakina.com

www.ydnmakina.com