# YARI ASILIR TİP
# DÖNER KULAKLI PULLUK

- Güçlü traktörler ve büyük araziler için ekonomik çözüm.
- En iyi ekipman - traktör uyumu için farklı ayar seçenekleri.
- Hidrolik ayarlı derinlik kontrol ve taşıma tekerleği sayesinde sabit derinlikte sürüm ve güvenli nakliye.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Ön gövdecik
- Parmak kulaklı gövde
- Disk keski
- Kamalı alt takım
- F, X ve V tipi kulak

TAŞIMA POZİSYONU

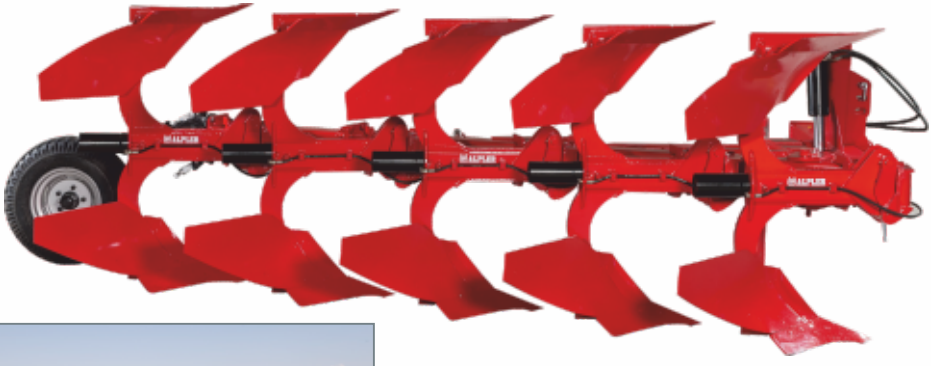
DERİNLİK KONTROL VE TAŞIMA LASTİĞİ

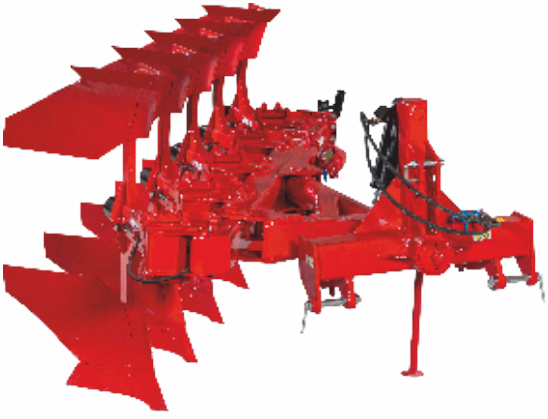
| MODEL | GÖVDE SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YADP 06 | 6 | 80 | 90 | 210-240-270 | 40 | 3150 | 170-190 |
| YADP 07 | 7 | 80 | 90 | 245-280-315 | 40 | 3460 | 180-220 |
| YADP 08 | 8 | 80 | 90 | 280-320-360 | 40 | 3760 | 210-250 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# DÖNER KULAKLI PULLUK
## (ÇİZİ DIŞI)

- Özel alaşımlı Hardox çelikten üretilen, en zor koşullar için tasarlanmış şasi ve bacaklar.
- İki kademe iş genişliği ayarlı çizi dışı sürüm ile pulluk tabanı oluşumunu önleme ve yakıt tasarrufu.
- Hidrolik emniyet sistemi ile zorlu ve taşlı tarlalarda 40 cm yükselerek sorunsuz sürüm imkanı.
- Derinlik ayar tekerleği sayesinde sabit derinlikte sürüm imkanı.





HİDROLİK EMNİYET BASINÇ AYAR DÜZENEĞİ

DERİNLİK AYAR TEKERLEĞİ

| MODEL | GÖVDE SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| URPH 40 | 4 | 72 | 90 | 160-180 | 35-50 | 2120 | 160-180 |
| URPH 41 | 5 | 72 | 90 | 200-225 | 35-50 | 2300 | 180-200 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# DÖNER KULAKLI PULLUK

- Zaman ve yakıttan tasarruf.
- Tarla tesviyesini bozmadan sürüm özelliği.
- Mekanik (standart) ya da hidrolik iş genişliği ayarı (opsiyonel).
- Pulluk sonundaki flanş kullanılarak gövde ilave edebilme özelliği.
- Kolayca yol konumuna getirilerek taşıma imkanı.
- En iyi traktör-pulluk uyumu için farklı ayar mekanizmaları.
- Farklı traktör iz genişliklerinde sorunsuz çalışma imkanı tanıyan Kızaklı Kafa seçeneği (opsiyonel).
- Özel alaşımlı kaynaksız profilden üretilen faklı şasi seçenekleri.
- Standart olarak sunulan sap kaydıran ve pimli emniyet sistemi.
- Opsiyonel olarak sunulan otomatik döndürme sistemi.

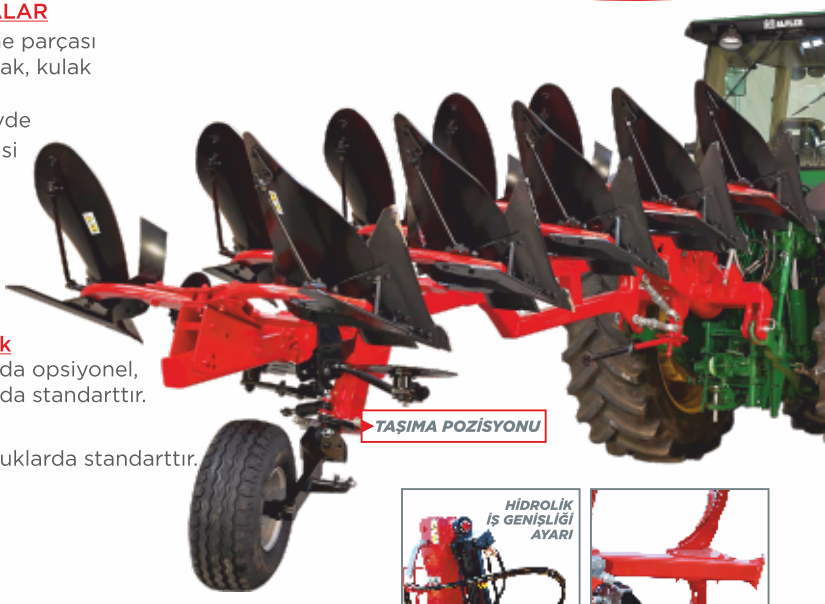
*ŞASİ SEÇENEKLERİ*

120x120 mm Standart (DP)
100x100 mm Hafif Model (DPH)
140x140 mm Ağır Model (DPA)

# DÖNER KULAKLI PULLUK

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Ön gövdecik
- Parmak kulaklı gövde
- Taban demiri keskisi
- Disk keski
- Kamalı alt takım
- F, X ve V tipi kulak




## Balon Metal Tekerlek

2 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
3 gövdeli pulluklarda standarttır.

## Lastik Tekerlek

4 ve 5 gövdeli pulluklarda standarttır.

OTOMATİK DÖNDÜRME SİSTEMİ

KIZAKLI KAFA

HİDROLİK İŞ GENİŞLİĞİ AYARI

LASTİK TEKERLEK

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | GÜÇ (HP) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| DPH08 | 70 | 75 | 18-20-22,5 | 20 | 577 | 740 | 920 | 1010 | 45-50 | 50-55 | 70-80 | 80-90 |
| DPH09 | 70 | 75 | 20-22,5-25 | 22 | 583 | 745 | 960 | 1040 | 45-50 | 50-55 | 70-80 | 80-90 |
| DPH10 | 70 | 75 | 22,5-25-27,5 | 24 | 589 | 750 | 1000 | 1100 | 50-55 | 55-60 | 80-85 | 90-100 |
| DPH12 | 70 | 75 | 27,5-30-32,5 | 26 | 595 | 760 | 1032 | 1160 | 50-55 | 60-70 | 80-90 | 90-110 |
| DP12 | 75 | 80 | 25-30-35 | 26 | 700 | 840 | 1115 | 1320 | 55-60 | 60-70 | 80-90 | 90-110 |
| DP14 | 75 | 80 | 30-35-40 | 28 | 704 | 911 | 1145 | 1400 | 65-70 | 60-70 | 85-90 | 90-110 |
| DP16 | 75 | 85 | 35-40-45 | 30 | 710 | 918 | 1170 | 1420 | 80-85 | 80-85 | 85-90 | 100-120 |
| DP18 | 75 | 85 | 40-45-50 | 32 | 716 | 925 | 1185 | 1500 | 80-90 | 80-90 | 90-110 | 120-130 |

* Ürün siparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.


1926'dan beri çiftçinin yanındayız...
ALPLER ZİRAAT ALETLERİ

# PROFİL ŞASİ PULLUK

- Mekanik (standart) ya da hidrolik iş genişliği ayarı (opsiyonel).
- Pulluk sonundaki flanş kullanılarak gövde ilave edebilme özelliği.
- Özel alaşımlı kaynaksız profilden üretilen güçlü şasi.
- Standart olarak sunulan sap kaydıran ve pimli emniyet sistemi.
- Yüksek Model Şasi seçeneği.

*ŞASİ SEÇENEKLERİ*
120x120 mm Standart (PSP)
100x100 mm Hafif Model (PSPH)
140x140 mm Ağır Model (PSPA)

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Ön gövdecik
- Parmak kulaklı gövde
- Taban demiri keskisi
- Disk keski
- Kamalı alt takım
- F, X ve V tipi kulak

HİDROLİK İŞ GENİŞLİĞİ AYARI

HİDROLİK TAŞIMA TEKERLEĞİ

ÇİZİ DIŞI MODEL OPSİYONU VARDIR

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | | GÜÇ (HP) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| PSP08 | 75 | 75 | 18-20-22,5 | 20 | 339 | 490 | 650 | 760 | 900 | 40-45 | 45-50 | 60-70 | 70-80 | 80-90 |
| PSP09 | 75 | 75 | 20-22,5-25 | 22 | 353 | 510 | 667 | 785 | 950 | 40-45 | 45-50 | 60-70 | 70-85 | 90-100 |
| PSP10 | 75 | 75 | 22,5-25-27,5 | 24 | 359 | 520 | 676 | 790 | 960 | 45-50 | 50-55 | 70-75 | 80-90 | 100-110 |
| PSP12 | 75 | 75 | 25-30-35 | 26 | 365 | 530 | 687 | 800 | 975 | 45-50 | 50-55 | 70-75 | 80-90 | 110-125 |
| PSP14 | 75 | 80 | 30-35-40 | 28 | 371 | 540 | 707 | 825 | 990 | 50-55 | 50-55 | 75-80 | 90-100 | 125-135 |
| PSP16 | 75 | 85 | 35-40-45 | 30 | 377 | 550 | 710 | 860 | 1020 | 55-60 | 70-80 | 75-80 | 100-110 | 135-145 |
| PSP18 | 75 | 85 | 40-45-50 | 32 | 383 | 560 | 730 | 895 | 1050 | 60-70 | 75-85 | 80-90 | 110-120 | 145-160 |

* Ürün siparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# STANDART PULLUK

- Her türlü toprak çeşidi için yüz binlerce çiftçinin beğenisini kazanan dayanıklı, problemsiz, ekonomik çözüm.
- Düşük iş genişliği sonucu toprağı ufalayarak sürüm şansı.
- Mükemmel pulluk-traktör dengesi
- 7, 8, 9 ve 10 no pulluklarda 27,5 cm - 30 cm ve 32,5 cm iş genişliklerine sahip özel imalat pulluklar.
- Alçak Model ya da Yüksek Model Şasi seçeneği.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Disk keski
- F, X ve V tipi kulak
- Kurt ağzı eksantrik
- Lama eksantrik

## Balon Metal Tekerlek

1 - 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
4 - 5 ve 6 gövdeli pulluklarda standarttır.

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | | | GÜÇ (HP) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| SP07 | 58 | 60 | 22 | 18 | 108 | 145 | 208 | 316 | 394 | 435 | 20-25 | 20-25 | 30-40 | 35-40 | 50-60 | 60-70 |
| SP08 | 61 | 60 | 23,5 | 20 | 118 | 165 | 232 | 348 | 440 | 520 | 20-25 | 20-25 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 65-75 |
| SP09 | 62 | 64 | 24,5 | 22 | 140 | 205 | 288 | 440 | 553 | 670 | 20-25 | 30-40 | 45-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 |
| SP10 | 68 | 70 | 25,5 | 24 | 175 | 215 | 320 | 493 | 620 | 760 | 25-30 | 30-40 | 45-50 | 70-80 | 80-90 | 80-90 |
| SP11 | 68 | 74 | 27,5 | 24 | 176 | 221 | 331 | 511 | 638 | 770 | 25-30 | 30-40 | 50-55 | 70-85 | 85-95 | 90-110 |
| SP12 | 68 | 76 | 30 | 26 | 177 | 226 | 341 | 523 | 654 | 800 | 30-35 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 | 95-115 |
| SP13 | 68 | 77 | 32,5 | 28 | 177 | 238 | 349 | 530 | 665 | 814 | 30-35 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 | 105-120 |
| SP14 | 68 | 78 | 35 | 28 | 177 | 244 | 360 | 547 | 680 | 830 | 35-40 | 40-50 | 60-70 | 80-90 | 90-100 | 110-125 |
| SP16 | 68 | 86 | 40 | 30 | 204 | 272 | 417 | 619 | 803 | 916 | 40-45 | 50-60 | 70-80 | 80-90 | 100-110 | 125-135 |
| SP18 | 68 | 86 | 45 | 32 | 220 | 308 | 485 | 715 | 890 | 962 | 45-50 | 60-70 | 80-90 | 90-100 | 100-120 | 135-150 |

* Ürün sıparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.



1926'dan beri çiftçinin yanındayız...
ALPLER ZİRAAT ALETLERİ

# PİMLİ PULLUK

- Yüksek mukavemetli şasi.
- Aşırı zorlanmalarda traktör ve pullukta oluşabilecek hasarlara karşı emniyet pimleri.
- Standart olarak sunulan sap kaydıran ve kulak uzantısı.
- 7-8-9 ve 10 no pulluklarda 27,5 cm - 30 cm ve 32,5 cm iş genişliklerine sahip özel imalat pulluklar.
- Basit emniyet pimi değişimi.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Disk keski
- Kurt ağzı eksantrik
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Kamalı alt takım

## Balon Metal Tekerlek

1 - 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
4 - 5 ve 6 gövdeli pulluklarda standarttır.

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | | GÜÇ (HP) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| PP08 | 60 | 58 | 23,5 | 20 | 200 | 258 | 349 | 479 | 585 | 20-25 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 65-75 |
| PP09 | 60 | 59 | 24,5 | 22 | 205 | 265 | 390 | 487 | 620 | 30-40 | 45-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 |
| PP10 | 66 | 67 | 25,5 | 24 | 215 | 327 | 502 | 630 | 765 | 30-40 | 45-50 | 70-80 | 80-90 | 80-90 |
| PP11 | 66 | 67 | 27,5 | 24 | 226 | 335 | 517 | 635 | 775 | 30-40 | 50-55 | 70-85 | 85-95 | 90-110 |
| PP12 | 66 | 72 | 30 | 26 | 230 | 350 | 537 | 669 | 780 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 | 95-115 |
| PP13 | 66 | 72 | 32,5 | 28 | 235 | 350 | 528 | 671 | 825 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 | 105-120 |
| PP14 | 66 | 76 | 35 | 28 | 240 | 366 | 561 | 702 | 840 | 40-50 | 60-70 | 80-90 | 90-110 | 110-125 |
| PP16 | 66 | 76 | 40 | 30 | 255 | 376 | 555 | 720 | 865 | 50-60 | 70-80 | 80-90 | 100-110 | 125-135 |

* Ürün siparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# KAMALI PULLUK

- Taşlı, köklü ve zor toprak şartları için ekonomik çözüm.
- Yüksek mukavemetli kama ile yüksek uç demiri tasarrufu.
- İleri sürülebilen kama ile ilk günkü sürüm kalitesi.
- 7, 8, 9 ve 10 no pulluklarda 27,5 cm - 30 cm ve 32,5 cm iş genişliklerine sahip özel imalat pulluklar.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Taban demiri keskisi
- Disk keski
- Kurt ağzı eksantrik
- Lama eksantrik

LAMA EKSANTRİK

## Balon Metal Tekerlek

- 1 - 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
  4 - 5 ve 6 gövdeli pulluklarda standarttır.

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | | GÜÇ (HP) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| KP08 | 64 | 59 | 23,5 | 20 | 134 | 192 | 275 | 408 | 573 | 25-30 | 35-40 | 40-45 | 60-65 | 70-80 |
| KP09 | 65 | 62 | 24,5 | 22 | 165 | 230 | 337 | 507 | 705 | 30-35 | 40-45 | 45-50 | 60-70 | 70-80 |
| KP10 | 65 | 70 | 25,5 | 24 | 175 | 255 | 360 | 545 | 708 | 30-35 | 40-45 | 50-60 | 70-80 | 85-90 |
| KP11 | 65 | 71 | 27,5 | 24 | 178 | 250 | 365 | 555 | 711 | 35-40 | 45-50 | 60-70 | 70-85 | 90-100 |
| KP12 | 65 | 76 | 30 | 26 | 180 | 260 | 377 | 576 | 715 | 40-50 | 45-50 | 60-70 | 70-85 | 90-100 |
| KP13 | 65 | 77 | 32,5 | 28 | 184 | 265 | 390 | 580 | 730 | 40-50 | 45-50 | 70-80 | 80-85 | 90-100 |
| KP14 | 65 | 79 | 35 | 28 | 195 | 268 | 400 | 586 | 737 | 45-50 | 50-60 | 70-80 | 85-95 | 100-110 |
| KP16 | 70 | 82 | 40 | 30 | 215 | 306 | 466 | 675 | 850 | 50-60 | 60-70 | 80-90 | 90-100 | 110-120 |

* Ürün siparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.


1926'dan beri çiftçinin yanındayız...
ALPLER ZİRAAT ALETLERİ

# DİK YAYLI OTOMATİK PULLUK

- Taşlı, köklü ve yeni ekime başlanan araziler için kesintisiz ve zahmetsiz sürüm imkanı.
- Tam otomatik olma özelliğinden dolayı bacaklar taşlı arazide, taşlara göre çıkma ve inme işlemini kendi kendine yapar.
- Ayarlanabilir yay hassasiyetli, her gövde için bağımsız emniyet sistemi.
- Pulluk sonundaki flanş kullanılarak gövde ilave edebilme imkanı.
- Opsiyonel olarak sunulan, mekanik veya hidrolik iş genişliği ayarı.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak üzeri devirme parçası
- Aşınma parçalı bıçak, kulak
- Parmak kulaklı gövde
- Kamalı alt takım
- Taban demiri keskisi

## Balon Metal Tekerlek

- 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel, 4 ve 5 gövdeli pulluklarda standarttır.

| *MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | | | | GÜÇ (HP) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| OP10 | 70 | 75 | 25,5 | 24 | 390 | 560 | 745 | 915 | 30-40 | 45-50 | 70-80 | 80-90 |
| OP11 | 70 | 75 | 27,5 | 24 | 400 | 575 | 750 | 917 | 30-40 | 50-55 | 70-85 | 85-95 |
| OP12 | 70 | 75 | 30 | 26 | 410 | 590 | 760 | 925 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 |
| OP13 | 70 | 75 | 32,5 | 28 | 414 | 592 | 763 | 935 | 40-50 | 55-60 | 70-85 | 90-100 |
| OP14 | 70 | 75 | 35 | 28 | 417 | 595 | 765 | 941 | 40-50 | 60-70 | 80-90 | 90-110 |
| OP16 | 70 | 75 | 40 | 30 | 430 | 610 | 770 | 950 | 50-60 | 70-80 | 80-90 | 100-110 |

* Ürün siparişlerinizi, model kodlarının sonlarına ihtiyacınız olan sok sayısını yazarak veriniz.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

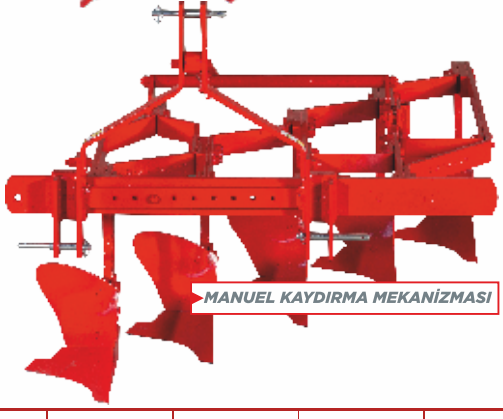
# BAHÇE PULLUĞU

- Hidrolik (opsiyonel) veya elle kaydırma (standart) mekanizmasıyla ağaç gövdelerine ve çit kenarlarına kolayca yanaşabilme imkanı.
- Sabit düşük çalışma derinliği sağlayarak kök hasarlarını önleyen derinlik ayar tekerleği (4 - 5 ve 6 gövdeli modellerde standart).
- Taşlı ve sert arazi koşulları için dizayn edilmiş kalın şaseden imal edilen bahçe pulluğu (BPA modeli).

HİDROLİK KAYDIRMA MEKANİZMASI

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Kulak uzantısı
- Sap kaydıran
- Pimli emniyet sistemi
- Hidrolik kaydırma düzeneği



MANUEL KAYDIRMA MEKANİZMASI

| MODEL | GÖVDE SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BP63 | 3 | 60 | 51 | 90 | 20 | 240 | 25-30 |
| BP64 | 4 | 60 | 51 | 120 | 20 | 346 | 30-40 |
| BP65 | 5 | 60 | 51 | 150 | 20 | 420 | 40-50 |
| BP66 | 6 | 60 | 51 | 180 | 20 | 492 | 50-60 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# MİKRO PULLUK

- Profesyonel ve hobi çiftçilerinin vazgeçilmez yardımcısı.
- Hafifletilmiş ve güçlendirilmiş özel malzeme.
- Her türlü bahçe traktörüne uygun bağlantı sistemi

## Balon Metal Tekerlek

1 - 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
4 ve 5 gövdeli pulluklarda standarttır.

| MODEL | GÖVDE SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MP 041 | 1 | 47 | 43 | 23 | 16 | 50 | 10-15 |
| MP 042 | 2 | 47 | 43 | 46 | 16 | 70 | 15-25 |
| MP 043 | 3 | 47 | 43 | 69 | 16 | 103 | 25-30 |
| MP 044 | 4 | 47 | 43 | 92 | 16 | 146 | 30-35 |
| MP 045 | 5 | 47 | 43 | 115 | 16 | 207 | 35-45 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# MİKRO BAHÇE PULLUĞU

- Profesyonel ve hobi çiftçilerinin vazgeçilmez yardımcısı.
- Hafifletilmiş ve güçlendirilmiş özel malzeme.
- Her türlü bahçe traktörüne uygun bağlantı sistemi

## Balon Metal Tekerlek

1 - 2 ve 3 gövdeli pulluklarda opsiyonel,
4 ve 5 gövdeli pulluklarda standarttır.

| MODEL | GÖVDE SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MPB 042 | 2 | 47 | 43 | 46 | 16 | 126 | 15-25 |
| MPB 043 | 3 | 47 | 43 | 69 | 16 | 168 | 25-30 |
| MPB 044 | 4 | 47 | 43 | 92 | 16 | 230 | 30-35 |
| MPB 045 | 5 | 47 | 43 | 115 | 16 | 267 | 35-45 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# KANAL AÇMA PULLUĞU

- Güçlendirilmiş alt takım ve özel dizayn pulluk çatısı.
- Basit ve zahmetsiz ayarlanabilir kanal genişliği.
- Tek sürümde, derin ve geniş kanal açma.
- Sulama ve drenaj işlerinizin vazgeçilmez yardımcısı.

| MODEL | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | KULAK GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|
| KAP 12-14 | 73 | 60-90 | 36 | 194 | 60-70 |
| KAP 16-18 | 76 | 65-95 | 40 | 196 | 70-80 |
| KAP 20-22 | 80 | 70-100 | 44 | 243 | 80-100 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

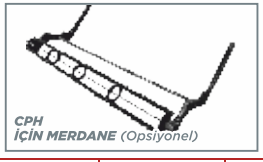
# ÇİZEL PULLUK

## ŞASİ SEÇENEKLERİ

- **80x80 mm**
  Hafif Model (**CPH**)
- **100x100 mm**
  Standart (**CP**)
- **120x120 mm**
  Ağır Model (**CPA**)

- Maksimum verim için en uygun batma açısı verilerek tasarlanan özel alaşımlı ve emniyet pimli çelik döküm bacaklar.
- Ayarlanabilir bacak aralıkları sayesinde farklı iş genişliğinde çalışabilme imkanı.
- Isıl işlem uygulanmış çift taraflı bıçak yapısı ile yüksek uç demiri tasarrufu.
- CP modeli için 74 cm ve CPA modeli için 62 cm şasi yüksekliği seçeneği.

*CP & CPA İÇİN MERDANE (Opsiyonel)*


*CPH İÇİN MERDANE (Opsiyonel)*

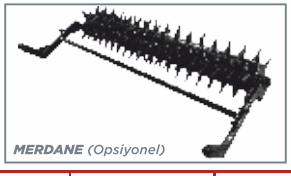
*BACAK KANATLARI (Opsiyonel)*

| MODEL | BACAK SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPH 05 | 5 | 50 | 25 | 125 | 30 | 262 | 30-35 |
| CPH 07 | 7 | 50 | 25 | 175 | 30 | 327 | 35-45 |
| CPH 09 | 9 | 50 | 25 | 225 | 30 | 393 | 45-60 |
| CPH 11 | 11 | 50 | 25 | 275 | 30 | 509 | 60-70 |
| CP 05 | 5 | 62 | 30 | 150 | 45 | 349 | 50-60 |
| CP 07 | 7 | 62 | 30 | 210 | 45 | 421 | 60-80 |
| CP 09 | 9 | 62 | 30 | 270 | 45 | 506 | 80-90 |
| CP 11 | 11 | 62 | 30 | 330 | 45 | 720 | 90-100 |
| CP 13 | 13 | 62 | 30 | 390 | 45 | 810 | 100-110 |
| CP 15 | 15 | 62 | 30 | 450 | 45 | 900 | 120-140 |
| CPA 05 | 5 | 74 | 30 | 150 | 60 | 410 | 70-80 |
| CPA 07 | 7 | 74 | 30 | 210 | 60 | 513 | 80-90 |
| CPA 09 | 9 | 74 | 30 | 270 | 60 | 630 | 90-110 |
| CPA 11 | 11 | 74 | 30 | 330 | 60 | 823 | 110-130 |
| CPA 13 | 13 | 74 | 30 | 390 | 60 | 930 | 130-150 |
| CPA 15 | 15 | 74 | 30 | 450 | 60 | 1010 | 150-170 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# DİP KAZAN
*(SAPSOY)*

- Özel malzemeden ısıl işlem uygulanarak imal edilmiş bıçaklar sayesinde yüksek bıçak tasarrufu.
- Uç demiri arkasına takılan 10 cm çapındaki torpil sayesinde toprakta drenaj boruları oluşturabilme imkanı.
- Bacaklar üzerinde bulunan şase yüksekliği ayar mekanizması ile her traktöre mükemmel uyum sağlayabilme imkanı.
- İsteğe bağlı olarak 73-95 cm ya da 73-105 cm şase altı yüksekliğe sahip modeller ile 85 ya da 95 cm iş derinliğinde çalışabilme özelliği.



| MODEL | BAÇAK SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DK 01 | 1 | 63-85 | — | 55-75 | 205 | 70-80 |
| DK 02 | 2 | 63-85 | 80-160 | 55-75 | 480 | 90-100 |
| DK 03 | 3 | 63-85 | 40-60-80 | 55-75 | 575 | 110-120 |
| DK 04 | 4 | 63-85 | 40 | 55-75 | 677 | 150-160 |
| DK 05 | 5 | 63-85 | 20 | 55-75 | 926 | 180-200 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# AĞIR MODEL
# YAYLI KÜLTİVATÖR

- Farklı ihtiyaçlara uygun, farklı bıçak seçenekleri.
- Yağlamalı özel burç sistemi.
- Yaylar sayesinde titreşimli ve emniyetli çalışma imkanı.
- Oluşan titreşim sayesinde daha az çeki gücü ihtiyacı.
- Emsallerinden daha yüksek şasisi sayesinde ot toplama derdine son.
- Boru destekli şasi 13 ve 15 bacaklı modellerde standart diğer modellerde opsiyoneldir.
- Üretim aşamasında komple çift yay ya da teker izi çift yay seçeneği.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Merdane
- Merdane yatağı

*MERDANE (Opsiyonel)*

| MODEL | BACAK SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AKL05 | 5 | 62 | 25 | 125 | 15 | 294 | 40-50 |
| AKL07 | 7 | 62 | 25 | 175 | 15 | 400 | 50-60 |
| AKL09 | 9 | 62 | 25 | 225 | 15 | 481 | 60-70 |
| AKL11 | 11 | 62 | 25 | 275 | 15 | 585 | 70-80 |
| AKL13 | 13 | 62 | 25 | 325 | 15 | 727 | 80-100 |
| AKL15 | 15 | 62 | 25 | 375 | 15 | 800 | 100-120 |

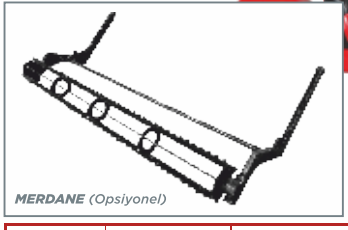
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# HAFİF MODEL YAYLI KÜLTİVATÖR

- Farklı ihtiyaçlara uygun, farklı bıçak seçenekleri.
- Yağlamalı ve sementeli özel burç sistemi.
- Yaylar sayesinde titreşimli ve emniyetli çalışma imkanı.
- Oluşan titreşim sayesinde daha az çeki gücü ihtiyacı.
- Emsallerinden daha yüksek şasisi sayesinde ot toplama derdine son.
- Hidrolik kaydırma mekanizması (opsiyonel) sayesinde ağaç köklerine ve çit kenarlarına kolayca yanaşabilme.
- Çelik bacak ya da döküm bacak olarak üretim imkanı.

## OPSİYONEL PARÇALAR

- Döndürülebilir uç demiri
- Hidrolik kaydırma düzeneği
- Merdane



*MERDANE (Opsiyonel)*

*DÖNDÜRÜLEBİLİR UÇ DEMİRİ (Opsiyonel)*

*HİDROLİK KAYDIRMA MEKANİZMASI (Opsiyonel)*

| MODEL | BACAK SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MKL05 | 5 | 45 | 25 | 125 | 10 | 157 | 30-35 |
| MKL07 | 7 | 45 | 25 | 175 | 10 | 247 | 40-45 |
| MKL09 | 9 | 45 | 25 | 225 | 10 | 324 | 45-50 |
| MKL11 | 11 | 45 | 25 | 275 | 10 | 430 | 50-60 |
| MKL13 | 13 | 45 | 25 | 325 | 10 | 487 | 60-80 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# BOĞAZ DOLDURMA PULLUĞU

- Tek seferde birden fazla kanal açma imkanı.
- Ayarlanabilir kanal genişliği ve set yüksekliği.
- Sulama sistemlerinde yeni yardımcınız.
- Derinlik ayar tekerleği (opsiyonel) takabilme imkanı.

RPA04

RP03

OPSİYONEL SET DÜZELTİCİ (ÜTÜ)

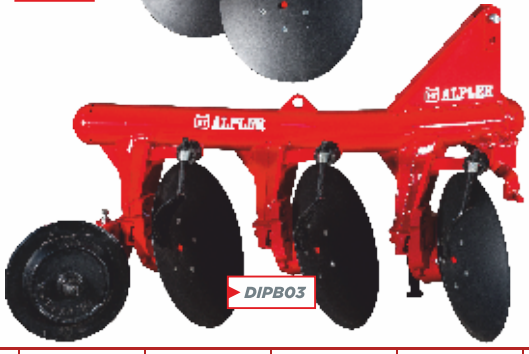
| MODEL | SOK SAYISI (ADET) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | GÖVDE ARASI (CM) | KANAL DİBİ GENİŞLİĞİ (CM) | KANAL GENİŞLİĞİ (CM) | KANAL DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RP03 (KÖŞEBENT ŞASİ) | 3 | 60 | 60-95 (5'er cm ara ile) | 25 | 34-40-46 | 20-35 | 224 | 40-55 |
| RP04 (KÖŞEBENT ŞASİ) | 4 | 60 | 60-95 (5'er cm ara ile) | 25 | 34-40-46 | 30-35 | 285 | 55-65 |
| RP05 (KÖŞEBENT ŞASİ) | 5 | 60 | 60-95 (5'er cm ara ile) | 25 | 34-40-46 | 20-35 | 355 | 65-80 |
| RPA03 (PROFİL ŞASİ) | 3 | 65 | 70-90 | 25 | 34-40-46 | 20-35 | 262 | 50-60 |
| RPA04 (PROFİL ŞASİ) | 4 | 65 | 70-90 | 25 | 34-40-46 | 20-35 | 363 | 60-80 |
| RPA05 (PROFİL ŞASİ) | 5 | 65 | 70-90 | 25 | 34-40-46 | 20-35 | 450 | 80-90 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# DİSKLİ PULLUK

- Kulaklı pulluklara göre %20-30 daha az yakıt sarfiyatı.
- Boron çelikten üretilmiş standart veya 660 mm, 710 mm çapında ithal disk seçeneği.
- Aşındırma etkisi yüksek, köklü veya yapışkan toprak koşulları için mükemmel çözüm.
- Sert veya gevşek toprak yapısına uygunluğu sağlayan ayarlanabilir disk durum açısı(5 kademe).
- Kuru ya da yapışkan toprak koşulları için ayarlanabilir disk yön açısı (3 kademe).
- Farklı traktör beygir güçleri için ayarlanabilen iş genişliği ayarı (3 kademe)
- Pulluk sonundaki flanş kullanılarak gövde ilave edebilme imkanı.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik disk yatakları.
- Maksimum traktör-pulluk uyumu için ayar kolu mekanizması.

DIP04



DIPB03

DESTEK AYAĞI

DİSK DURUM VE YÖN AÇISI AYARI

| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | ŞASİ YÜKSEKLİĞİ (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIP02 | 2 | 660 | 68 | 50-60-70 | 26 | 364 | 40-50 |
| DIP03 | 3 | 660 | 68 | 70-75-100 | 26 | 469 | 50-60 |
| DIP04 | 4 | 660 | 68 | 90-110-130 | 26 | 589 | 60-80 |
| DIP05 | 5 | 660 | 68 | 110-135-160 | 26 | 664 | 80-90 |
| DIP06 | 6 | 660 | 68 | 130-160-190 | 26 | 770 | 90-110 |
| DIPB03 | 3 | 660 | 68 | 70-75-100 | 26 | 423 | 50-60 |
| DIPB04 | 4 | 660 | 68 | 90-110-130 | 26 | 555 | 60-80 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# BAĞIMSIZ DİSKARO

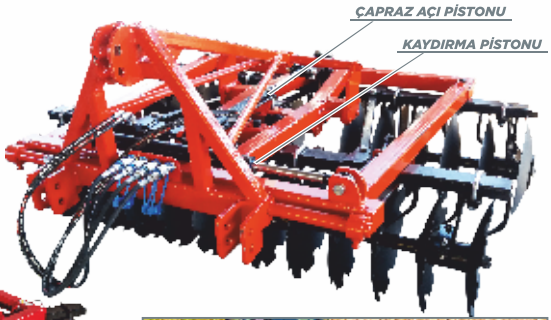
- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, çentikli diskler.
- Genişletilmiş disk araları ve bağlantı dizaynıyla, riski olmadan çalışma imkanı.
- Yağlama ve bakım gerektirmeyen dayanıklı rulman yatakları.
- Disk bağlantı sistemindeki kauçuk elemanlar sayesinde taşlı arazilerde sorunsuz çalışma imkanı.

| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | DİSK ÇAPI (MM) | ÖN-ARKA BATARYA MESAFESİ (CM) | DİSK ARASI (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BDH 20-560 | 20 | 250 | 560 | 100 | 25 | 1370 | 80-90 |
| BDH 22-560 | 22 | 300 | 560 | 100 | 25 | 1530 | 90-100 |
| BDH 24-560 | 24 | 325 | 560 | 100 | 25 | 1640 | 100-120 |
| BDH 26-560 | 26 | 350 | 560 | 100 | 25 | 1727 | 120-140 |
| BDH 28-560 | 28 | 375 | 560 | 100 | 25 | 2240 | 140-180 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ASKILI
# X TİPİ DİSKARO

- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Hidrolik (opsiyonel) kaydırma mekanizması ile ağaç gövdeleri ve çit kenarlarına kolayca yanaşabilme.
- Hidrolik (opsiyonel) çapraz açı pistonu ile bataryaları kolay açıp kapama imkanı.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.

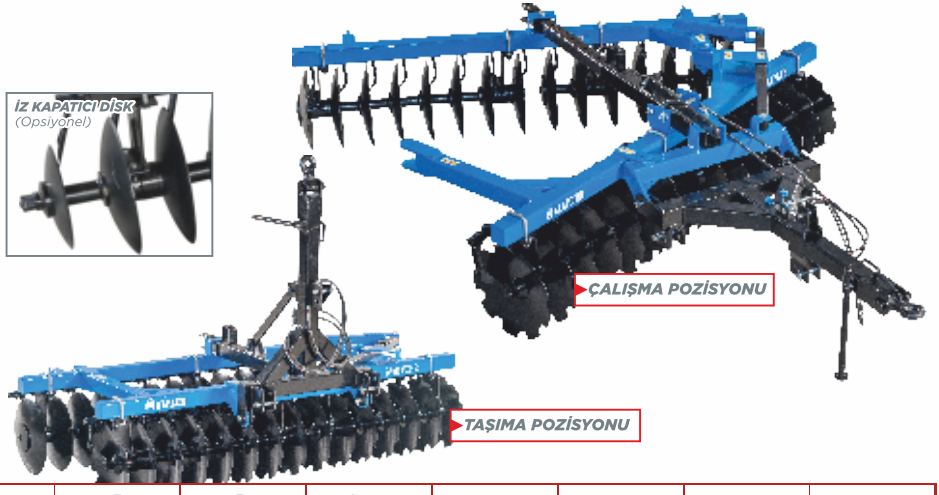


| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AXD20-460 | 20 | 460 | 19 | 190 | 10 | 620 | 45-55 |
| AXD24-460 | 24 | 460 | 19 | 228 | 10 | 685 | 55-65 |
| AXD28-460 | 28 | 460 | 19 | 266 | 10 | 785 | 65-75 |
| AXD32-460 | 32 | 460 | 19 | 304 | 10 | 820 | 75-85 |
| AXD36-460 | 36 | 460 | 19 | 342 | 10 | 840 | 85-100 |
| AXD20-510 | 20 | 510 | 19 | 190 | 15 | 645 | 50-60 |
| AXD24-510 | 24 | 510 | 19 | 228 | 15 | 710 | 60-70 |
| AXD28-510 | 28 | 510 | 19 | 266 | 15 | 830 | 70-80 |
| AXD32-510 | 32 | 510 | 19 | 304 | 15 | 893 | 80-100 |
| AXD36-510 | 36 | 510 | 19 | 342 | 15 | 960 | 100-120 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ASKILI ve ÇEKİLİ V TİPİ DİSKARO

- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Mekanik (standart) ya da hidrolik (opsiyonel) olarak ayarlanabilen kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Ağır ve taşlı toprak koşulları için ilave ağırlık sepetleri (opsiyonel).
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.




| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HDHV20 | 20 | 510 | 19 | 190 | 15 | 650 | 50-60 |
| HDHV22 | 22 | 510 | 19 | 209 | 15 | 760 | 55-65 |
| HDHV24 | 24 | 510 | 19 | 228 | 15 | 805 | 60-70 |
| HDHV26 | 26 | 510 | 19 | 247 | 15 | 830 | 65-75 |
| HDHV28 | 28 | 510 | 19 | 266 | 15 | 860 | 70-80 |
| HDHV30 | 30 | 510 | 19 | 285 | 15 | 930 | 80-90 |
| HDHV32 | 32 | 510 | 19 | 304 | 15 | 980 | 90-100 |
| DHV16 | 16 | 610 | 23 | 184 | 20 | 965 | 50-60 |
| DHV18 | 18 | 610 | 23 | 207 | 20 | 1020 | 60-70 |
| DHV20 | 20 | 610 | 23 | 230 | 20 | 1120 | 70-80 |
| DHV22 | 22 | 610 | 23 | 253 | 20 | 1250 | 80-90 |
| DHV24 | 24 | 610 | 23 | 276 | 20 | 1330 | 90-100 |
| DHV26 | 26 | 610 | 23 | 299 | 20 | 1415 | 100-110 |
| DHV28 | 28 | 610 | 23 | 322 | 20 | 1430 | 110-120 |
| DHV30 | 30 | 610 | 23 | 345 | 20 | 1450 | 120-130 |
| DHV32 | 32 | 610 | 23 | 368 | 20 | 1525 | 130-140 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ÇEKİLİ V TİPİ AĞIR DİSKARO

- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Hidrolik derinlik ve taşıma lastiği.
- Tarla veya yol durumuna hızlı ve zahmetsiz geçiş imkanı.
- Mekanik (standart) ya da hidrolik (opsiyonel) olarak ayarlanabilen kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.

| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CDHV16 | 16 | 610 | 23 | 184 | 20 | 1620 | 60-70 |
| CDHV18 | 18 | 610 | 23 | 207 | 20 | 1780 | 70-80 |
| CDHV20 | 20 | 610 | 23 | 230 | 20 | 2000 | 80-90 |
| CDHV22 | 22 | 610 | 23 | 253 | 20 | 2040 | 90-100 |
| CDHV24 | 24 | 610 | 23 | 276 | 20 | 2340 | 100-110 |
| CDHV26 | 26 | 610 | 23 | 299 | 20 | 2400 | 110-120 |
| CDHV28 | 28 | 610 | 23 | 322 | 20 | 2460 | 120-130 |
| CDHV30 | 30 | 610 | 23 | 345 | 20 | 2520 | 130-140 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ÇEKİLİ V TİPİ KATLAMALI AĞIR DİSKARO

- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Mekanik (standart) ya da hidrolik (opsiyonel) olarak ayarlanabilen kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Hidrolik olarak katlanabilen kanatlar sayesinde kolay ve güvenli nakliye.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.

TAŞIMA POZİSYONU

| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CDHV 32 | 32 | 610 | 23 | 368 | 20 | 3000 | 140-150 |
| CDHV 34 | 34 | 610 | 23 | 391 | 20 | 3250 | 150-160 |
| CDHV 36 | 36 | 610 | 23 | 414 | 20 | 3360 | 160-170 |
| CDHV 38 | 38 | 610 | 23 | 437 | 20 | 3430 | 170-180 |
| CDHV 40 | 40 | 610 | 23 | 460 | 20 | 3500 | 180-200 |
| CDHV 44 | 44 | 610 | 23 | 506 | 20 | 3640 | 200-220 |
| CDHV 48 | 48 | 610 | 23 | 552 | 20 | 3780 | 220-240 |
| CDHV 52 | 52 | 610 | 23 | 598 | 20 | 3920 | 240-260 |
| CDHV 56 | 56 | 610 | 23 | 644 | 20 | 4060 | 260-280 |
| CDHV 60 | 60 | 610 | 23 | 690 | 20 | 4200 | 280-300 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ÇEKİLİ X TİPİ
# AĞIR DİSKARO

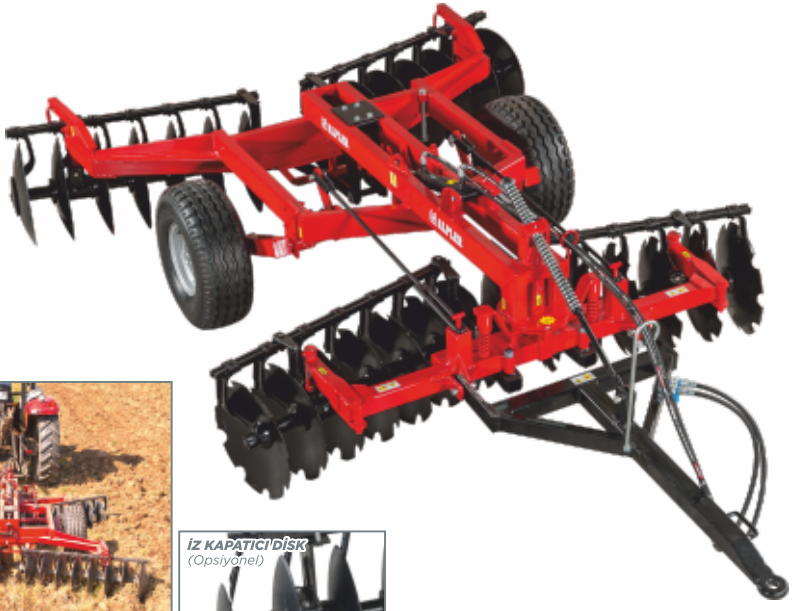
- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Hidrolik derinlik ve taşıma lastiği.
- Tarla veya yol durumuna hızlı ve zahmetsiz geçiş imkanı.
- Mekanik (standart) ya da hidrolik (opsiyonel) olarak ayarlanabilen kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.

| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CDHX20 | 20 | 610 | 23 | 250 | 22 | 1660 | 80-90 |
| CDHX24 | 24 | 610 | 23 | 300 | 22 | 1920 | 100-110 |
| CDHX28 | 28 | 610 | 23 | 350 | 22 | 2120 | 120-130 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# ÇEKİLİ X TİPİ DİSKARO
(ZETA)

- Özel alaşımlı, uzun ömürlü, dişli ve düz diskler.
- Kolay çalışma açısı ayarı.
- Genişletilmiş disk aralığı ve disk sıyırıcıları sayesinde tıkanma derdine son.
- Hidrolik kontrollü taşıma tekerleği.
- Sorunsuz ve uzun ömürlü çalışma sağlayan çelik rulman yatakları ve makaralar.

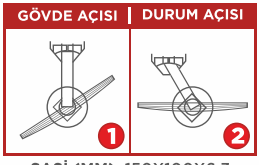


| MODEL | DİSK SAYISI (ADET) | DİSK ÇAPI (MM) | DİSK ARASI (CM) | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | İŞ DERİNLİĞİ (CM) | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CDHLX20 | 20 | 510 | 19 | 190 | 10 | 920 | 40-60 |
| CDHLX24 | 24 | 510 | 19 | 228 | 10 | 960 | 60-70 |
| CDHLX28 | 28 | 510 | 19 | 266 | 10 | 1020 | 70-80 |
| CDHLX32 | 32 | 510 | 19 | 304 | 10 | 1060 | 80-100 |
| CDHLX36 | 36 | 510 | 19 | 342 | 10 | 1120 | 100-120 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# TESVİYE KÜREĞİ

- Kolay ayarlanabilen gövde açı ayarları.
- Tüm modellerde güçlendirilmiş şase, köşesiz kıvrılmış, yapışmayan uzun ömürlü kürek yüzeyi.
- Isıl işleme tabi tutulmuş çift taraflı değiştirilebilir bıçaklar.
- Opsiyonel tekerlek sistemi ile sabit yükseklikte hassas çalışma olanağı.
- Manuel sistemlerde kolay değiştirilebilen açı ayarı.
- Kolay montaj ve güvenlik için standart destek ayağı.




**ŞASİ (MM):** 150X100X6,3
**KÜREK SACI:** 6 mm

| MODEL | İŞ GENİŞLİĞİ (CM) | KÜREK YÜKSEKLİĞİ (CM) | 1 GÖVDE AÇISI | 2 DURUM AÇISI | AĞIRLIK (KG) | GÜÇ (HP) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TK200 | 200 | 60 | Manuel | — | 400 | 40-60 |
| TK250 | 250 | 60 | Manuel | — | 435 | 50-70 |
| TK300 | 300 | 60 | Manuel | — | 460 | 60-80 |
| TKT200 | 200 | 60 | Manuel | — | 480 | 40-60 |
| TKT250 | 250 | 60 | Manuel | — | 515 | 50-70 |
| TKT300 | 300 | 60 | Manuel | — | 540 | 60-80 |
| TKH200 | 200 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 445 | 40-60 |
| TKH250 | 250 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 480 | 50-70 |
| TKH300 | 300 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 505 | 60-80 |
| TKHT200 | 200 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 525 | 40-60 |
| TKHT250 | 250 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 560 | 50-70 |
| TKHT300 | 300 | 60 | Hidrolik | Hidrolik | 585 | 60-80 |

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yukarıdaki teknik detaylarda değişiklik imkanı bulunmaktadır.
- Ürün teknik detaylarında ve standart aksesuarlarında değişiklik olabilir, ürün görselleri genel tanıtım içindir.
- Belirtilen gerekli beygir güçleri toprak yapısına göre ± %20 farklılık gösterebilir.
- Belirtilen ağırlıklar opsiyonel parçalara bağlı olarak ± %15 farklılık gösterebilir.

# LAZERLİ TESVİYE MAKİNESİ

- 4,5 - 5 - 5,5 ve 6 metrelik lazerli tesviye makinelerimizde, opsiyonel modellere özel olarak tasarlanan sistemde sunulan özel yan çalışma tekerlekleri ile tesviye esnasında daha dengeli ve stabil çalışma imkanı sunulmaktadır.

- Her türlü zorlu ve sert çalışma koşullarına dayanıklılık.
- 3 metre su altında bile su geçirmezlik.
- Tüm ekipmanlar için çarpmalara, düşmelere karşı dayanıklı,hafifletilmiş malzemeden üretilmiş özel çantalar.

**Trimble Lazer Ekipmanı**

**Topcon Lazer Ekipmanı**