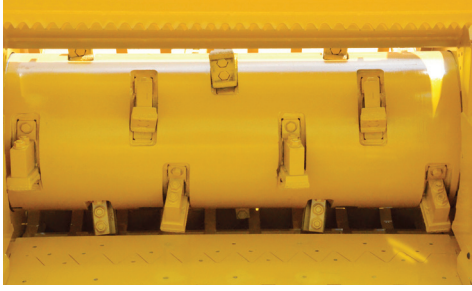


# HG4000E YATAY ÖĞÜTÜCÜ



**KIRICI TAMBUR (ÇEKİÇLİ)  
[DUPLEX DRUM].** Günlük bakım periyotlarında zaman kazanmak için özel olarak tasarlanmış, değiştirilebilir uç ve kırıcı başlıklı (çekiçli) tambur seçeneği.



**KESİCİ TAMBUR (BIÇAKLI)  
[CHIP DRUM].** Tek bir makine ile kullanımında esneklik sağlamak için, 0.3 cm den 2.5 cm e (.125 "den 1" e ) kadar değişen ürün (çips) boyutları için (kesme derinliği) ayarlanabilen özel bir çip tamburu seçeneği.



**ÇİFT ELEK YAPISI.** Menteşeli çift elek ile, üretim verimliliğini artırır ve nihai ürün boyutlandırmasında farklı elek seçenekleri ile her boyutta yonga üretme esnekliği sunar.



**GENİŞ BESLEME KONVEYÖRÜ.** 152.4 cm lik çelik kaynaklı besleme konveyörü tabanı yanı sıra genişletilmiş yanakları sayesinde de daha kolay ve daha fazla malzeme besleme imkanı sunar.



**MOTOR KONTROL PANELİ.** Motor kontrol paneli seçenekleri sayesinde ister "soft start", ister değişken frekanslı sürücü (VFD) paneli ile uygulamanızda en uygun kontrol sistemini yapılandırmanızı sağlar.



**ELEKTRİK MOTOR.** Öğütücüye güç sağlamak için 500 Hp'lik (373 kW) WEG motor, tamamen kapalı ve fan soğutmalı elektrik motoruyla donatılmıştır. Ayrı bir 50 Hp'lik (37,3 kW) elektrik motoru hidrolik pompa devreleri için güç sağlarken, 2 Hp'lik (1,5 kW) elektrik motoru, hidrolik sistemi soğutmak için fanı çalıştırmak üzere tasarlanmıştır.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# HG4000E YATAY ÖĞÜTÜCÜ

## GENEL ÖLÇÜLER

Max. Taşıma Uzunluğu: 9.5 m (31.1')

Max. Taşıma Geniřliđi: 2.6 m (8.4')

Max. Taşıma Yüksekliđi: 3.6 m (11.9')

Ağırlık: 17,644.7 kg (38,900 lb)

## ELEKTRİK MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor Üreticisi: WEG

Fan Motoru Gücü: 1 kW (2 Hp)

Hidrolik Motor Gücü: 37 kW (50 Hp)

Öğütücü Tambur Motor Gücü: 373 kW (500 Hp)

Voltaj: 380 V / 460 V

Frekans: 50 Hz / 60 Hz

Faz: Üç Fazlı

Muhafaza: TEFC (tamamen kapalı, fan soğutmalı)

## BESLEME KONVEYÖRÜ

Besleme Konveyörü Geniřliđi: 152.4 cm (60")

Besleme Konveyörü Uzunluğu: 4.6 m (15')

Yükleme Yüksekliđi: 2 m (6.5')

## BESLEME TAMBURU

Max. Besleme Kapasitesi: 66 cm (26")

Besleme Tamburu Çapı: 71.1 cm (28")

## KIRICI TAMBUR (ÇEKİÇLİ) [DUPLEX DRUM] SEÇENEĞİ

Kırıcı Başlık Yuva Ölçüleri: 152.4 cm x 66 cm

Kırıcı Tambur Çapı: 57.2 cm (22.5")

Kırıcı Adedi: 9

Kırıcı Başlık Adedi: 18

## KESİCİ TAMBUR (BIÇAKLI) [CHIP DRUM] SEÇENEĞİ

Kesici Bıçaklar Yuva Ölçüleri: 152.4 cm x 66 cm

Kesici Tambur Çapı: 69.3 cm (27.3")v

Bıçak Adedi: 24

Kesme Derinliği: 0.3 cm ile 2.5 cm lik aralıkta ayarlanabilir. (.125" ile 1" arası)

## ÇIKTI KONVEYÖRÜ ÖZELLİKLERİ

Konveyör Geniřliđi: 121.9 cm (48")

Konveyör Tipi: Kauçuk 3-ply - 330# with V-cleat

Konveyör Sargı Uzunluğu: 21.7 m (71.3')

## HİDROLİK SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Tank Kapasitesi: 227.1 L (60 gal)

Uygulama Pompası: Değişken deplasmanlı, eksenel pistonlu

Çıktı Konveyörü Pompası: Sabit deplasmanlı, dişli pompalı

## MOTOR KONTROL PANELİ SEÇENĐİ

Sürücü (VFD) Değişken Frekanslı Sürücü Panel: 380 V veya 460 V, NEMA Tip 5 muhafazalı

Soft- Starter Panel: 380 V veya 460 V, NEMA Tip 4 muhafazalı

## MAKİNA KONTROLÖRLERİ

İstasyon: Makina yan LCD kontrol istasyonu

Uzaktan Kumanda: Dahili LCD ekranlı çok işlevli, maksimum 91.4 m kontrol mesafeli

## OPSİYONEL SEÇENEKLER

Özel renk seçeneği

Vermeer Confidence Plus® varlık koruma programı

Manyetik Ayrıştırıcı

CE onaylı motor kontrol paneli