

New Holland CS 6050 - 6080

Türkiyenin Biçerdöveri, New Holland CS 6050 CS 6080 Serisi

Bıçme Tablası

Yüksek kapasiteli bıçme tablası, sahip olduğu yüksek bıçak hızı, büyük çaplı ve kolay ayarlanabilir dolap, geniş çaplı helezonlu ve güvenilir hareket iletim sistemi ile en zorlu koşullarda bile yüksek verimde çalışır, dengeli ve düzenli bir besleme sağlar. Tabla, sahip olduğu Otomatik Yüzer Konum ve Yatay Dengeleme (yatar boğaz -5,18 m tablalı modellerde standarttır-) sistemleri, her türlü tarla koşulunda, tablanın tarla yüzey profilini kusursuz bir şekilde takip etmesini ve en zorlu ve engebeli tarlalarda bile üstün bıçme performansını ortaya koymasını sağlar.

Dolap senkronizasyonu sistemli ile, kabin içinden tek bir tuşa basarak, tabla dolabının dönüp hızı, makinanın ilerleme hızı ile senkronize edilebilir. Böylelikle dolap hızı, makinanın ilerleme hızına bağlı olarak otomatik değişir. Bu özellik, operatörleri ilerlettiği ölçüde dolap hızını yeniden ayarlamak zorunluluğundan kurtararak, daha konforlu çalışmalarını sağlarken, aynı zamanda yüksek bıçme ve besleme kapasitesini, her hız düzeyinde korur.

Besleme boğazı

New Holland CS serisi biçerdöverin uzun besleme boğazı, tabla ardında kalan anızın izlenebilmesine olanak tanır. Tabla tarafından biçilen ürün, özel tasarımıyla boğaz lamaları ile harmanlama sistemine iletilir. 5 sarsaklı modelde iki sıra, 6 sarsaklı modelde ise üç sıra boğaz laması bulunur. Özel profil tasarımıyla sahip boğaz lamaları, ürüne zarar vermeksizin son derece dengeli besleme yapar.

Hidrolik kusturma sistemi

Ağır ve yoğun ürün koğullarında besleme boğazında bir tıkanma olupması halinde, söz konusu tıkanıklık, kabinden inmeksiz kusturma sistemi devreye sokularak açılır. Hidrolik kusturma sisteminin sahip olduğu ileri-geri her iki yönde hareket özelliği sayesinde, tabla ve besleme boğaz hem normal besleme yönünde, hem de ters yönde döndürülerek, olupması olası en ağır tıkanıklık bile kolaylıkla giderilir.

Yüksek harmanlama kapasitesi ve Opti-Thresh™ sistemi

New Holland CS serisi biçerdöverlerde harmanlama sisteminin kalbi olan 60,7 cm çapındaki batör ve 121 derecelik benzersiz sarma açısıyla batörü saran kontrbatör ile oluşturulan geniş harmanlama alanı, CS serisi biçerdöverlere yüksek harmanlama kapasitesi kazandırmaktadır. Patentli Opti-Thresh™ sistemi, geleneksel devir ve pozisyon ayarlarına ek olarak, kontrbatörün son çeyreklik diliminin hasat koğullarına bağlı olarak açılıp kapatılması prensibine dayanmaktadır. Bu özellik sayesinde özellikle kuru ve kıyılmış ürün koğullarında kontrbatörün son çeyreklik dilimi açılarak sap kalitesi korunur. Ağır ve nemli koğullarda aynısı aynı şekilde kapatılarak harmanlama kapasitesi artırılır.

Ýsteđe bađlı ikinci batör

Ýsteđe bağlı olarak sunulan ikinci batör seçeneği ile, gün içerisinde daha uzun süre çalışmak ve çeltik gibi ürünleri yüksek kapasite ve kalitede hasat etmek mümkündür. İkinci batör ile, tek batörlü biçerdöverle hasatın mümkün olmadığı, nem düzeyinin yüksek olduğu erken ve akşam geç saatlerde de hasat yapmak ve toplam hasat kapasitesini artırmak mümkündür.

Farklı ürün koğullarında yüksek harmanlama kapasitesini ve dane-sap kalitesini korumak amacıyla, ikinci batör ile kontrbatör arasındaki mesafe ayarlanarak, kuru koğullarda sapın kırılması önlenirken, ağır ve nemli koğullarda harmanlama performansı artırılır.

Üstün temizleme performansı

New Holland CS serisi Biçerdöverlerde çift etkili temizleme pabuçları üzerinde zıt yönlerde hareket eden üst ve alt elekler, yüksek temizleme verimi ortaya koyar. Toplam elek alanı, 5 sarsaklı modelde 4,32 m², 6 sarsaklı modelde ise 5,21 m² dir. Üst eleğin önünde bulunan ön elek, ek bir eleme alanı oluşturmasının yanı sıra, ön elekten üst elede dökülen taneler, bu akýp maruz kaldıkları güçlü hava akımının etkisi ile daha üst elede düpmeden pek çok yabancı maddeden arınıyor olur. Bu sayede eleğin yükü hafifletilir ve temizleme verimi artar.

New Holland CS serisi Biçerdöverlerde isteğe bağlı olarak sunulan otomatik elek dengeleme sistemi Smart Sieve®; % 25 eğime kadar meyilli arazilerde eleklerin hareket doğrultularını otomatik olarak düzenleyerek, elekleri otomatik olarak dengeler ve temizleme kapasitesini en üst düzeyde tutar.

Ön elek, üst elek ve alt elekten oluşan yüksek kapasiteli temizleme sistemi.

Yüksek bobaltma hızı

New Holland CS serisi Biçerdöverlerin sahip olduđu 72 l/s'lik yüksek bobaltma hızı ile, CS 6050'nin dane deposu yaklaşık olarak 1 dakika 30 saniye, CS 6080 modelinin dane deposu ise yaklaşık 2 dakikada bobaltılır ve hasat dýbýnda geçecek zaman en az düzeyde tutulur.

Yüksek kapasiteli dane deposu, konumu ve beklendiği açıdan ideal ağırlık dağılımı sağlayarak her koşulda biçerdöverin ideal ömrünü korur.

Yüksek kapasiteli sap kırıcı

Yüksek kapasiteli olarak sunulan sap kırıcıda, testere dişli bıçaklar, büyük çaplı bir rotor üzerinde bulunur. Bıçakların özel tasarımı hava akımı ile kırılan materyalin tarla yüzeyine dağılımına katkıda bulunur.

Kabin

New Holland CS serisi Biçerdöverlerde kullanılan Discovery Plus kabin, başarılı ses ve titreşim izolasyonu, güçlü kliması ve ergonomik kumandalarıyla operatörlere son derece konforlu bir çalışma ortamı sağlar.

Çok çeşitli ayar fonksiyonlarına sahip düzenleme kolunu ve operatör koltuğu ile operatörlere uzun saatler boyu yorulmadan çalışmaya olanak sağlar.

Kumanda konsolu

Operatör koltuğuna entegre olan ve çalışma esnasında operatör ile birlikte hareket eden kumanda konsolu, Biçerdöverin tüm harman fonksiyonlarına kumanda eden düğmeleri üzerinde barındırır. Kumanda konsolu son derece sade ve kullanışlı yapıdır. Tüm kumanda düğmeleri, operatör için en verimli çalışma ortamı oluşturacak şekilde tasarlanmış ve konumlandırılmıştır.

Kumanda konsolunun hemen yanına konumlandırılmış olan vites kolu ve sıralı vites kutusunun özel tasarımı, fonksiyonel kumanda konumlandırma prensbinin en iyi örneklerinden biridir.

Sınırsız görüp açısı

New Holland CS serisi Biçerdöverlerde kullanılan Discovery Plus kabinin özel tasarımı, operatörlere sınırsız bir görüp açısı kazandırmakta; ürünün, tablanın ve tabla arkasında kalan anızın kolaylıkla izlenmesine olanak tanımaktadır. Özel açılarla konumlandırılmış çok sayıda fardan oluşan güçlü aydınlatma sistemi ile gece çalışmalarını gündüzden farksızdır.

Güçlü, güvenilir ve ekonomik Iveco motorlar

New Holland CS serisi biçerdöverlerde, Common Rail yakıt enjeksiyon sistemine sahip Iveco NEF 6.8 (CS 6050) ve Iveco Cursor 9 (CS 6080) tipi motorlar kullanılmaktadır. Common Rail sisteminin beraberinde getirdiği yüksek güç, düşük yakıt tüketimi, düşük ses güürültü ve egsoz emisyonu ile, gece-gündüz yüksek kapasitede kesintisiz çalışmak mümkündür.

Posi-Torque olarak ifade edilen yük algılama sistemi, batörde bir zorlanma ya da sıkışma sonucu oluşabilecek aşırı yüklenme durumunda batör tahrik kayıplarını kaymasını önleyen ve bu ekstra yükü motor kasnağına kayıpsız bir şekilde ileten sistemdir. Sistem, zorlanma anında hareketi ileten kasnak çapını büyütür ve kayıpları gererek kaymasını engeller. Bu arada Common Rail sistemi, yükü algılayarak silindirlere gönderilen yakıt miktarını anlık olarak artırır ve motor devir kaybetmeden gerekli gücü üreterek harmanlama sistemine iletir. Bu sayede güç kaybı yaşanmaz ve kayıp ömrü uzar.

Çeltik hasadında yüksek kapasite

New Holland CS serisi biçerdöverler için özel olarak tasarlanmış ve çok zorlu tarla koşullarında yapılan testler ile dayanıklılığı, güvenilirliği kanıtlanmış olan palet takımları, yüksek harmanlama kapasitesi ile birleşerek, New Holland CS serisi Biçerdöverler çeltik hasadında da üstün bir performans kazandırmaktadır.

Tüm CS serisi Biçerdöverlerde standart olan ağır hizmet tipi son redüksiyon dişli kutuları (cerler) en zorlu koşullarda bile güvenle yüksek kapasitede hasat yapmayı sağlamaktadır.

CS Serisi Biçerdöver Palet Sistemi

CS 6050
CS 6080

Tabla

Biçme genişliği (m)
4,57 - 5,18
5,18

Otomatik Tabla Yatay Dengelemesi
Standart (5,18 Tabla)
Standart

Otomatik Yüzer Konum
Standart
Standart

Otomatik Dolap Hızý Ýlerleme Hızý Senkronizasyonu
Standart
Standart

Kabin

Havalý Operatör Koltuđu
Standart
Standart

Yan Yolcu Koltuğu
Standart
Standart

Klima
Standart
Standart

Soğutucu
Standart
Standart

Harmanlama

Batör Genişliği (m)
1,30
1,56

Batör Çapý (m)

0,607
0,607

Batör Üzerindeki Parmak Sayısı (Adet)
8
8

Batör Hız Aralığı (d/d)
400 / 1140
400 / 1140

Posi - Torque
Standart
Standart

Kontrbatör Alanı (m²)
0,86
1,04

Kontrbatör Üzerindeki Bar Sayısı (Adet)
14
14

Kontrbatör Sarma Açısı (Opti-Trhresh kapalı -Derece)
121
121

Kontrbatör Sarma Açısı (Opti-Trhresh açık -Derece)
85
85

Sap Yayıcı Çapı (m)
0,395
0,395

Sap Yayıcı Kontrbatör Alanı (m²)
0,24
0,29

Ykinci Batör
Opsiyonel
Opsiyonel

Ykinci Batör Çapı (m)
0,59
0,59

Ykinci Batör Hız Aralığı (d/d)
400 / 760
400 / 760

Multi - Thresh System

Standart
Standart

Toplam Harmanlama Alanı (2.Batör - 2.Batörsüz) (m²)
1,988 / 1,340
2,387 / 1,608

Sarsak Sayısı (Adet)
5
6

Sarsak Ayırma Alanı (2.Batör - 2.Batörsüz) (m²)
5,38 / 6,03
6,45 / 7,22

Temizleme

Ön Elek
Standart
Standart

Toplam Elek Alanı (m²)
4,32
5,21

Fan Üzerindeki Kanat Sayısı
6
6

Kabinden Kumandalı Fan Hız Ayarı
Standart
Standart

Dane Deposu

Kapasite (l)
7.000
8.000

Bobaltma Tüpü Tahliye Hızı (l/s)
72
72

Dane Numune Alma Penceresi
Standart
Standart

Motor

Tipi
Iveco / NEF
Iveco / Cursor

Püskürtme Sistemi
Common-Rail
Common-Rail

Motor Gücü (ISO TR14396) (kW / hp)
177 / 240
200 / 272

Hava Kompresörü
Standart
Standart

Yakıt Tankı

Kapasite (l)
450
580

Aktarma Sistemi

Tipi
Hidrostatik
Hidrostatik

Dipli Kutusu
3 Hızlı
3 Hızlı

Düz Yollu Vites Kolu
Standart
Standart

Ölçüler

Ağırlık (kg)
10.100
10.850

