

## New Holland CX 8040 - 8070

Dünyanın En Geniş Çaplı Batörüne Sahip Biçerdöveri, New Holland CX 8040 CX 8070 Serisi

### Biçme Tablası

Yüksek kapasiteli biçme tablası, sahip olduğu yüksek bıçak hızı, büyük çaplı ve kolay ayarlanabilir dolap, geniş çaplı helezonlu, güvenilir hareket iletim sistemi ile en zorlu koşullarda bile yüksek verimde çalışır, dengeli ve düzenli bir besleme sağlar. Tablanın sahip olduğu Otomatik Yüzer Konum ve Yatay Dengeleme (yatar boğaz) sistemleri, her türlü tarla koşulunda, tablanın tarla yüzeyine uygun profiline kusursuz bir şekilde takip etmesini ve en zorlu, engebeli tarlalarda bile üstün biçme performansını ortaya koymasını sağlar.

### Rakipsiz harmanlama kapasitesi

New Holland CX serisi biçerdöverlere benzersiz bir harmanlama kapasitesi kazandıran 75 cm çapındaki batörü, CX biçerdöveri rakipsiz kılmaktadır. 75 cm çapındaki batör ve 111° derecelik sarma açısına sahip kontrbatörün oluşturduğu harmanlama alanı, ürün tipi ve koşullarında, rakiplerinden en az % 15 oranında daha yüksek bir ayırma kapasitesi ortaya koyar. Batör çapının rakiplerine göre büyüklüğünün getirdiği yüksek kapasite avantajı, düşük devirlerde harmanlama yapma olanağı tanımaktadır. 72 cm çapındaki farklı ürünlere uygun olarak düşük ya da yüksek hızlarda dönebilir. İkinci batöre ihtiyaç duyulmadığı durumlarda, ikinci batöre ait kontrbatör alçaltılarak, ikinci batörün harmanlama etkisi devre dışı bırakılır. İkinci batörün ardında yer alan sap yayıcı, sarsaklara son derece düzenli ve dengeli ileterek biçerdöverin harmanlama ve temizleme kapasitesine katkıda bulunur.

75 cm'lik büyük batör çapı, ideal harmanlama performansına ulaşmak için, yüksek dönüp hızlarına ihtiyaç duymaz. Düşük de yüksek kapasitede harmanlama yapmak mümkündür. Bu sayede en kıvrılgan ürünler bile zarar görmeden harmanlanır. Büyük çapının beraberinde getirdiği düşük devir avantajı sayesinde daha düzgün bir hareket iletimi sağlanır ve tahrik sisteminde daha gerilim oluşur. En zorlu ürün koşullarında bile batörün harmanlama kapasitesinde kayıp yaşanmaz.

Roto-Thresh® sistemiNew Holland CX serisi biçerdöverlerde, kesmik helezonuna gelen materyal, yeniden harmanlanmak üzere batörün önüne iletilmez. Kesmik elevatörünün başında yer alan, üzerinde parmaklar bulunan rotor ve bu rotor altındaki parmaklı elevatör kapağı, adeta bir tür batör-kontrbatör çifti şeklinde çalışır ve kesmik helezonuna gelen materyali harmanlayarak, doğrudan sağır elede iletir. Böylelikle batörün harmanlama kapasitesi, kesmik helezonundan gelen materyalin harmanlanması için kesintiye uğratılmaz.

### Üstün temizleme performansı

New Holland CX 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 5.40 m<sup>2</sup>, 6 sarsaklı modelde ise 6.54 m<sup>2</sup> 'dir.

Üst eleğin önünde bulunan ön elek, ek bir eleme alanı oluşturmasının yanı sıra, ön elekten üst elede dökülen taneler, bu akışa maruz kaldıkları güçlü hava akımının etkisi ile daha üst elede düşmeden pek çok yabancı maddeden arınmış olur. Bu sayede eleğin yükü hafifletilir ve temizleme verimi artar.

New Holland CX serisi Biçerdöverlerde isteğe bağlı olarak sunulan elek dengeleme sistemi, % 17 eğime kadar meyilli arazilerde eleklerin yatay kalmasını sağlayarak, ürünün eğim yönünde tek bir tarafa yığılmasını engeller. Böylelikle hava akışı düzgün olduğunda yüksek temizleme performansı korunur. Elek açılışları kabin içinden elektriksel olarak ayarlanmakta ve açılış değerleri monitörde takip edilebilmektedir.

Patentli altý kanatlý fanýn sahip olduđu çift hava çýkýp kanalý tasarýmý, tüm elek yüzeyleri boyunca düzgün ve dengeli bir hava sađlayarak tüm elek yüzeyinden en yüksek temizleme veriminin alınmasını sađlar.

Kolay sökülen sađyr elekler

New Holland CX serisi Biçerdöverlerde, sađyr eleđin temizliđi için biçerdöverin bođaz elevatörünü ve tablasýný sökmeye gerek y elevatörünü en üst noktaya kadar kaldýrýp tab tuzađýný açarak sađyr eleklerle ulařmak mümkündür. Sađyr elek, iki parça halinde temizlenir ve kolaylýkla yerine takýlýr. Özellikle çeltik hasadý gibi sađyr eleđin sýk sýk temizlenmesini gerektiren kořullarda, bu ö oldukça büyük zaman kazancı sađlayarak Biçerdöverin toplam performansýna katkıda bulunur.

Yüksek teknoloji ürünü geliřmiř ölçüm sistemleri

New Holland CX serisi Biçerdöverlerde temiz dane elevatörü üzerine yerleřtirilmiř olan geliřmiř ölçüm sistemi ile çalışma esna

edilen ürünün nem içeriğini ve tarlanın ortalama verimini ölçmek mümkündür. Sözkonusu ölçüm sonucu elde edilen veriler eþ zamanlı olarak operatör tarafından IntelliView®; II monitörden takip edilebilmektedir.

### Yüksek bobaltma hızý

New Holland CX serisi biçerdöverlerin sahip olduđu 110 l/s'lik yüksek bobaltma hızý ile, 9000 l hacmindeki dane deposu yaklaşık olarak 1 dakika 30 saniye gibi olađanüstü kısa bir zamanda bobaltýlır ve hasat dýbýnda geçen zaman minimuma indirir.

New Holland CX serisi biçerdöverlerin sahip olduđu güçlü aydýnlatma sistemi ile gece çalıþmalarý gündüzden farklýdır.

### Ýsteđe bađlý sap kıyyıcı

Ýsteđe bađlý olarak sunulan sap kıyyıcıda, 4 sıra halinde dizilmiş testere dipli bıçaklar, büyük çaplı bir rotor üzerinde bulunur. Bu tasarımy, oluþturduđu ek hava akımy ile kıyyılan materyalin tarla yüzeyine dağıtımyna katkıda bulunur.

### Kabin

New Holland CX serisi Biçerdöverler, biçerdöver pazarındaki en geniş ve en sessiz kabine sahiptir.

Ýki kipi için tasarlanmış klimalı kabin, bünyesinde barındırdığy pek çok konfor özelliği ile, operatörlerin uzun saatler boyunca yorulmadan verimli çalıþmalarını sağlayacak son derece rahat bir ortam oluþturmaktadır. Olađanüstü ses ve titreþim izolasyonu ile rakipsizdir.

New Holland CX serisi Biçerdöverlerin kabini, operatörlere sýnýrsız bir görüp açýsý sađlamaktadır. Bu geniş görüp açýsý, hasat

detaylarının izlenebilmesine olanak tanır.

Çok çeşitli ayar fonksiyonlarına sahip operatör koltuğu ve dümenleme kolunu, operatörlerin en ideal ve en konforlu çalışma pozisyonunda uzun saatler boyu yorulmaksızın çalışmalarını sağlar. Operatör koltuğunun hemen arkasında bulunan dolap, sistemine sahiptir. Geniş kabin içi dane penceresi ile, dane deposunun içi kolaylıkla izlenebilir.

## Kumanda konsolu

Operatör koltuğuna entegre olan ve çalışma esnasında operatör ile birlikte hareket eden kumanda konsolu, Biçerdöverin tüm harman fonksiyonlarına kumanda eden düğmeleri ve Biçerdöverin tüm çalışma parametrelerinin takip edildiği IntelliView&trade; monitörü üzerinde barındırır. Kumanda konsolu üzerinde bulunan tüm düğmeler ve IntelliView&trade; II montör, en rahat ve en şekilde tasarlanmış ve konsola yerleştirilmiştir. Hasat-harman işlemine ait tüm biçerdöver ayarları ve vites seçimi, elektriksel olarak bu kumanda konsolundan gerçekleştirilir.

Çok işlevli kumanda kolu, Biçerdöverin ileri-geri hareketini sağladığı gibi, tüm tabla ve dolap kumandalarına ve bobalıtma sistem kontrollerine sahiptir. Öte yandan hidrolik kusturma sistemi de çok fonksiyonlu kumanda kolu ile kontrol edilir. Çok fonksiyonlu kumanda kolu sayesinde, Biçerdöver performansının en önemli belirleyicisi olan tabla ve dolap kontrolü etkin ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilir, çok sayıda işlem hızlı ve kolay bir şekilde yerine getirilir ve hasat performansı artar. Çok işlevli kumanda kolu, adeta operatörün kolunun uzantısı gibidir.

## IntelliView&trade; II monitör

Geniş, renkli ekrana sahip IntelliView&trade; II monitör ile, biçerdöverin tüm çalışma ve performans parametreleri kesintisiz ve

dođru bir beklide takip edilir. IntelliView&trade; II monitör Biçerdöverin çok çeplitli fonksiyonlarınyn ayarlanması ve kontrolü açýsý Biçerdöver ile operatör arasýnda bir köprü özelliđindedir. Renkli geniþ ekran, gerekli bilgilerin bir bakýpta bulunabilmesini sađlar. monitör üzerindeki tuþlar ve kumanda konsolu üzerine yerleþtirilmiþ kontrol düðmeleri ile monitör menüleri içinde dolabmak son d hýzly ve kolaydır.

Farkly ürünlerin hasadýnda, bir ürüden diðerine geçiþte, ayar süreci içinde kaybedilen zamaný en aza indirmek amacyyla, Ne Holland CX serisi Biçerdöverler, Otomatik Ürün Ayarlarý sistemi ile donatýlmýþtır. Farkly ürünlere ya da farkly tarla koþullarýna g hasat-harman ayarlarý yapýlarak biçerdöverin hafýzasýna kaydedilir ve istenilen zamanda sadece birkaç tuþa basarak Biçerdöver önceden hafýzaya alýnmýþ ayarlara göre otomatik olarak yeniden ayarlanýr.

Ýsteðe bađly SmartSteer&trade; otomatik kýlavuz sistemi

Ýsteðe bađly olarak sunulan SmartSteer&trade; otomatik kýlavuz sistemi, biçerdöveri tüm biçme geniþliðinin kullanýlmasýný sađ bekilde dümenleyerek çalyþma kapasitesini artýrýr. Tablanýn en etkin ve verimli kullanýmýna olanak tanýr ve özellikle geniþ biçme tablalarýnda operatöre büyük kolaylyk sađlar.

## TEKNİK BİLGİ / MODEL

CX 8040  
CX 8070

Tabla

Biçme genişliði (m)  
5,18  
6,10

Otomatik Tabla Yatay Dengelemesi  
Standart  
Standart

Otomatik Yüzer Konum  
Standart  
Standart

Otomatik Dolap Hızý Ýlerleme Hızý Senkronizasyonu  
Standart  
Standart

Harmanlama

Batör Geniþliði (m)  
1,30  
1,56

Batör Çapý (m)  
0,75  
0,75

Batör Üzerindeki Parmak Sayısı (Adet)  
10  
10

Batör Hız Aralığı (d/d)  
305 / 905  
305 / 905

Kontrbatör Alaný	(m <sup>2</sup> )
0,98	
1,18	
Kontrbatör Üzerindeki Bar Sayýsý	(Adet)
16	
16	
Kontrbatör Sarma Açýsý	(Derece)
111	
111	
Sap Yayýcý Çapý	(m)
0,475	
0,475	
Sap Yayýcý Kontrbatör Alaný	(m <sup>2</sup> )
0,24	
0,29	
Ýkinci Batör Çapý	(m)
0,72	
0,72	
Ýkinci Batör Hýz Aralýđý	(d/d)
387 / 700	
387 / 700	
Multi - Thresh Sistemi	
Standart	
Standart	
Toplam Harmanlama Alaný	(m <sup>2</sup> )
2,11	
2,54	
Sarsak Sayýsý	(Adet)
5	
6	
Sarsak Ayýrma Alaný	(m <sup>2</sup> )
4,94	
5,93	
Temizleme	
Kolay Çýkarýlabilen Sađýr Elek	
Standart	
Standart	

Ön Elek  
Standart  
Standart

Toplam Elek Alanı (m<sup>2</sup>)  
5,40  
6,54

Kabinden Kumandalı Alt ve Üst Elek Ayarı  
Standart  
Standart

Fan Üzerindeki Kanat Sayısı  
6  
6

Kabinden Kumandalı Fan Hız Ayarı  
Standart  
Standart

Roto Tresh Sistemi  
Standart  
Standart (2 Rotor)

Dane Deposu

Kapasite (l)  
9.000  
9.000

Böğaltme Tüpü Tahliye Hızı (l/s)  
110  
110

Dane Numune Alma Penceresi  
Standart  
Standart

Motor

Tipi  
Iveco / Cursor 9  
Iveco / Cursor 9

Püskürtme Sistemi  
Common-Rail  
Common-Rail

Motor Gücü (ISO TR14396) ( kW / hp)  
210 / 286  
240 / 326

Püskürtme Sistemi Yönetimi  
Elektronik  
Elektronik

Hava Kompresörü  
Standart  
Standart

Yakıt Tankı

Kapasite (l)  
750  
750

Aktarma Sistemi

Tipi  
Hidrostatik  
Hidrostatik

Dipli Kutusu  
4 Hızlı  
4 Hızlı

Elektrik Kontrollü Vites Değişimi  
Standart  
Standart

Diferansiyel Kilidi  
Standart  
Standart

Ölçüler

Ağırlık (kg)  
13.900  
14.900

