Hamm │ Sıkıştırma uzmanına iki Good Design Award

Ağır altyapı silindirleri ve kompakt altyapı silindirleri ödül kazandı

Mevcut iki – HC CompactLine ve HC serilerinin – Hamm altyapı silindiri serileri kısa süre önce Chicago Athenaeum tarafından Good Design Award 2022 ile ödüllendirildi. Hamm, böylece 1996'dan bu yana başarılı ürün ve geliştirmeleri için uluslararası alanda tanınan toplam 40 tasarım ve inovasyon ödülü almış oldu.

İyi tasarlanmış bir iş makinesi ile operatörler tüm fonksiyonları zahmetsizce anlar ve cihazı sezgisel olarak çalıştırabilir. Bu da güvenlik, verimlilik ve konforda artış ile ilişkilidir. Hamm Araştırma ve Geliştirme Müdürü Dr. Axel Römer, "30 yılı aşkın bir süredir ergonomi, işlevsellik ve estetiği uyumlu hale getiriyoruz, çünkü bizim için saf performansın yanı sıra operatör sağlığı ve kullanım kolaylığı da gündemin en üst sıralarında yer alıyor" diyor. Bu felsefe, ödüllü altyapı silindiri serisinin geliştirilmesinde de belirleyici olmuştur.

"Endüstriyel" kategorisinde iki ödül

Hamm portföyündeki mevcut iki altyapı silindiri serisi "Endüstriyel" kategorisinde ödüllendirildi. Ünlü tasarım ödülü 75 yıldır verilmektedir ve çığır açan tasarımlar için dünyanın en önemli ödüllerinden biridir. Good Design Award, şekil, işlev ve estetik açısından ikna edici olan yüksek kaliteli ürünleri onurlandırmaktadır. Jüri, tasarımın yenilik derecesini, yeni teknolojileri, şekli, malzemeleri, yapıyı, konsepti, işlevi, faydayı ve enerji verimliliğini ve çevreye duyarlılığı değerlendirmektedir.

HC serisi: Modern görünüm ve rahat çalışma

Basit, net bir şekilde yapılandırılmış ve son derece dinamik olan HC serisi (85 kW / 11 t – 160 kW / 25 t), Hamm markasının iyi bilinen, denenmiş ve test edilmiş stil unsurlarını yeniden yorumluyor. Görsel olarak, kaputun yeni şekli özellikle dikkat çekicidir: Bu, altyapı silindirlerine kaslı bir görünüm kazandırır; geometrileri mükemmel arka görüş sağlar. İç mekan veya sürücü standı bol miktarda hareket özgürlüğü sunar. "Yeni kabin, ambiyansı ile sürücüye tamamen yeni bir alan hissi sunuyor" diyen jüri, "geniş kabinin görünürlük ve çalışma alanı tasarımında yeni standartlar belirlediğini" ifade etti. Alan, yeni tip döner ve kayar mekanizmaya sahip konforlu bir koltukla en iyi şekilde kullanılabilir. Çalışma alanının tasarımı, kullanım konseptini "Easy Drive" takip eder, tüm işletim unsurları açıkça düzenlenmiş ve dilden bağımsız olacak şekilde tasarlanmıştır. Buna göre, altyapı silindirleri sezgiseldir ve kullanımı kolaydır. Malzeme seçimi ve tasarım sayesinde titreşimler ve operatörler için gürültü seviyesi önceki modellere kıyasla önemli ölçüde azaltılmıştır. Kabindeki konforlu ısıtma ve klima sistemi, camların buğulanmamasını sağlar ve mükemmel görüşe katkıda bulunur. Depolama bölmesi, havalandırma ve aydınlatma, iyi düşünülmüş bir inşaat makinesinin sunduğu konforu tamamlar.

Tasarım, performansı ve sürdürülebilirliği destekler

Motor ve titreşim yönetimindeki yeni konseptlerle Hamm, egzoz gazı emisyonlarını, gürültüyü ve titreşimleri azaltırken performansı önemli ölçüde artırmayı başardı.   
Buna ek olarak, tasarım, HC serisinin genel performansını, diğer şeylerin yanı sıra, "tambur ve kiriş arasında hiçbir malzemenin birikemeyeceği önemli ölçüde genişletilmiş bir boş alana sahip yeni tasarlanmış bir ön taşıyıcı ile desteklemektedir", dedi uzman jüri. Buna göre, tamburları temizlemek için yapılan durma süreleri geçmişte kalırken verimlilik artar. Ayrıca, müşteriler geniş bir seçenek yelpazesinden yararlanır ve her silindiri kendi gereksinimleri ve uygulama alanları için en uygun şekilde donatabilir.

Dijital şantiyeye uygun

Yeni Hamm altyapı silindirleri, inşaat sektörünün dijitalleşmesi için hazır. Jüri bununla ilgili şunları yazar: "HC serisi altyapı silindirleri 'dijital olarak hazırdır' ve böylece şantiyelerin gelecekteki kalite ve iletişim gereksinimlerini karşılamaktadır. Hamm tarafından geliştirilen Smart Doc uygulaması sayesinde, deneyimsiz operatörler bile nerede yeterli sıkıştırma yapıldığını ve nerede hala sıkıştırma yapılması gerektiğini hemen görebilir. Ek olarak, altyapı silindirleri standart bir arayüz aracılığıyla diğer sağlayıcıların dijital uygulamalarıyla da iletişim kurabilir."

HC CompactLine serisi: Kompakt ve güvenli

Yine ödül kazanan HC CompactLine (55,4 kW / 5 t – 7 t), kompakt altyapı silindiri segmentindedir. 7 tonluk HC 70i, 4,40 metre ile bu ağırlık sınıfında dünyanın en kısa altyapı silindiri olması nedeniyle özellikle dikkat çekicidir. 3-noktalı pandül bükümlü mafsal ve son derece kısa dingil mesafesi kombinasyonu, çok iyi sürüş ve kullanım özellikleri ile sonuçlanır. Jüri yaptığı açıklamada, silindirlerin kompakt şekli, kısa dingil mesafesi ve olağanüstü tırmanma kabiliyeti sayesinde dar şantiyelerde ve hendeklerde sıkıştırma için mükemmel şekilde uygun olduğunu vurguladı. Jüri üyeleri ayrıca HC CompactLine serisinin "ergonomik olarak optimize edilmiş bir çalışma alanına yerleştirilmiş standart sezgisel kullanımı sayesinde kullanımının son derece kolay olduğunu" belirtti.“ Bunun bir bileşeni dilden bağımsız kullanımdır. Her eylem, mantıksal düzenlemenin, açık tasarımın ve işletim unsurlarının açık sembolizminin sonucudur. Arkadan aydınlatmalı tuşlar, karanlıkta bile net çalışma sağlar. Direksiyon simidi düzeni net bir görüş ve gösterge paneline iyi bir erişim sağlar.

ECO-Mode yakıt tüketimini azaltır

Her iki altyapı silindiri serisi, sürdürülebilir makine konseptiyle de etkilemeyi başardı. Her ikisi de dizel veya HVO yakıtlarla çalıştırılabilirler. Ayrıca, ECO-Mode işletiminde her iki seride de yakıt tasarrufu sağlanır. Hamm, makine tasarımını ve aktarma parçalarındaki bileşenleri, sıkıştırma performansından ödün vermeden – ECO-Mode'deki işlerin çoğunun burada yapılabileceği şekilde seçti. Buna ek olarak, otomatik motor durdurma özelliği dizel tüketimini azaltabilir. Bu sistem, belirli koşullar altında motoru otomatik olarak kapatır (örn. makine uzun süre kullanılmadığında). Otomatik sistem, dizel partikül filtresi ile egzoz gazı arıtma gereksinimlerini dikkate alır (DPF).

Fotoğraflar:

  
HAMM\_Good Design\_01

Güvenli, verimli ve dijital şantiyeye uygun: HC serisinin 11 ton ile 25 ton arasında çalışma ağırlığına sahip atletik görünümlü Hamm altyapı silindirleri, ünlü Good Design Award 2022 ile ödüllendirildi.

  
HAMM\_Good Design\_02

Hamm tarafından üretilen HC CompactLine serisi için Good Design Award 2022: Tamamen camlı kabin ve motor kaputunun şekli birinci sınıf görüş sağlar. HC 70i, bu segmentte dünya çapındaki en kısa modeldir.

*Not: Bu fotoğraflar sadece ön izleme amaçlıdır. Yayınlarda basmak için, lütfen Wirtgen Group web sitelerinde indirilmek üzere kullanıma sunulan 300 dpi çözünürlükte fotoğrafları kullanın.*

|  |  |
| --- | --- |
| DAHA FAZLA BILGI IçIN  bizimle iletişime geçin:  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Almanya  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966  Faks: +49 (0) 2645 131 – 499  E-posta: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |