

# Avantaj: Cat

## Cat® 777E Arazi Kamyonu – Komatsu HD785-7 Karşılaştırması



|                  | CAT:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KOMATSU:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERFORMANS       | <ul style="list-style-type: none"><li>Güncellenmiş Cat® C32 ACERT™</li><li>ECPC tipi şanzıman, özellikle eğimlerde hızlı ve yumuşak vites geçişleri sağlar</li><li>U.S. EPA Tier 2 eşdeğeri/China Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılar</li><li>65,9 km/sa. (40,9 mil/sa.) ile daha fazla maksimum hız</li><li>Standart yağlı arka frenler, opsiyonel yağlı ön frenler</li><li>Yüksek rakım kabiliyeti, 3.048 m (10.000 ft)</li></ul>                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Komatsu SAA12V140E-3</li><li>Senkronizasyon kumandası şanzıman ve motor devrine uyum sağlar</li><li>Tier 4 Interim eşdeğeri emisyon standartlarını karşılar</li><li>65 km/sa. (40,4 mil/sa.) maksimum hız</li><li>Yağlı ön ve arka frenler, standart</li></ul>                                      |
| VERİMLİLİK       | <ul style="list-style-type: none"><li>Daha düşük boş makine ağırlığı, yakıt tasarrufu veya daha fazla yük taşımaya sağlar</li><li>Rölantide Motor Kapatma, uzun süreli rölantilerde motorun çalışmasını durdurarak yakıt tasarrufu sağlar</li><li>Programlanabilir Üst Vites, hız sınırlarını koruyarak yakıt tasarrufu sağlar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Eşdeğer olarak donatıldığında 7,1 metrik ton (7,9 ton) daha ağır</li><li>Yük kapasitesi en fazla 91 metrik ton (100 ton)</li></ul>                                                                                                                                                                  |
| GÜVENLİK         | <ul style="list-style-type: none"><li>Operatör için 4 noktalı koltuk donanımı, kucak kemerli eğitim koltuğu</li><li>Opsiyonel iki kamera ile WAVS sistemi</li><li>Cat Detect 5.8 çevre radarı kullanılabilir</li><li>Renkli ve lamine ön cam</li><li>Radyatör ızgarası üstüne monte edilmiş ek far takımı ile daha iyi görüş açısı</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Standart 3 noktalı emniyet kemeri</li><li>Bir arka görüş kamerası ve monitör standart olarak bulunur</li><li>Yalnızca yan ve arka cam havalıdır</li><li>Daha aşağıya monte edilen bir adet far takımı</li></ul>                                                                                     |
| SERVİS KOLAYLIĞI | <ul style="list-style-type: none"><li>Cat ET, VIMS™ özelliğine zeminden ve kabinden erişim</li><li>Servis İstasyonu – sıvılar, opsiyonel</li><li>Servis İstasyonu – elektrik bağlantıları, opsiyonel</li><li>Yakıt filtresi/su ayırıcısı sayesinde motor koruması</li><li>Uydu veya hücre şebeke aracılığıyla Product Link™ hizmetine erişim</li><li>MineStar™ uyumlu</li><li>Bilgi ekranı basit, kolay okunabilir arayüzüyle daha kapsamlı makine bilgisi sunar</li><li>Yeniden üretilmiş parçalar hem ekonomik hem de çevre dostu bir alternatiftir</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Arıza teşhis verilerine sadece kabinden erişim</li><li>Üç farklı konumda yer alan yağlama noktaları</li><li>Yalnızca uydu aracılığıyla KOMTRAX Plus erişimi</li><li>İzleme sisteminde yalnızca 2 satırlık ekran bulunur</li><li>Bölme üzerinde 24'e kadar gösterge ve altı kadran bulunur</li></ul> |

### TEMEL AVANTAJ

777E'nin temel özellikleri Rölantide Motor Kapatma ve Cat'i avantajlı kılacak şekilde daha çok maksimum hız sunan programlanabilir üst vites özelliğidir. 777E'de ayrıca güvenilirlik de pakete dahil olarak gelir. Zaman ve paradan tasarruf etmenizi sağlayan, arıza sürelerini en aza indiren elektrik bağlantıları ve sıvılar için Servis İstasyonları gibi bakım özellikleri de buna dahildir. Dahası, 777E'nin arkasında rakipsiz Cat Temsilcisi ağı bulunur. Bu sayede, atölyede daha az zaman harcamanız ve servis yolunda daha fazla zaman geçirmeniz garantilenir.

## Avantaj: Cat

Cat® 777E Arazi Kamyonu – Komatsu HD785-7 Karşılaştırması

### Teknik Özellikler

|                                                                     | 777E              | HD785-7              | 777E Değeri                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| MAKS. BRÜT MAKİNE AĞIRLIĞI – kg (lb)                                | 163.360 (360.147) | 163.408 (360.253)    | eşit                                                                             |
| BOŞ MAKİNE AĞIRLIĞI – kg (lb)                                       | 65.158 (143.274)  | 72.300 (159.422)     | 7.142 (16.148) daha hafif, yakıt tasarrufu, daha fazla yük                       |
| MOTOR MODELİ                                                        | Cat C32 ACERT     | Komatsu SAA12V140E-3 | U.S. EPA Tier 2 eşdeğeri/China Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılar |
| MOTOR SİLİNDİR HACMİ – L (in <sup>3</sup> )                         | 32,1 (1.959)      | 30,5 (1.860)         | Daha fazla güç ve daha az motor gerilimi için %5 daha geniş                      |
| NET MOTOR GÜCÜ – (hp) kW J1349                                      | 708 (949)         | 879 (1.178)          | %19 daha düşük güç                                                               |
| MAKSİMUM HIZ – km/sa. (mil/sa.)                                     | 65,9 (40,9)       | 65,0 (40,4)          | eşit                                                                             |
| GÖVDE KAPASİTESİ, SAE 2:1 – m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )       | 60,1 (78,6)       | 60,0 (78,5)          | eşit                                                                             |
| HEDEF (Nominal) YÜK (%100) – metrik ton (ton)                       | 98,2 (108,3)*     | 91 (100,3)**         | %7,9 daha fazla yük kapasitesi                                                   |
| MAKS. YÜK (Hedef × %110)*** – metrik ton (ton)                      | 108 (119)*        | 91 (100,3)**         | %18,7 daha fazla yük                                                             |
| MAKS. – AŞILMAMASI GEREKEN YÜK (Hedef × %120)*** – metrik ton (ton) | 117,8 (129,9)*    | 91 (100,3)**         | %29,4 daha fazla yük                                                             |

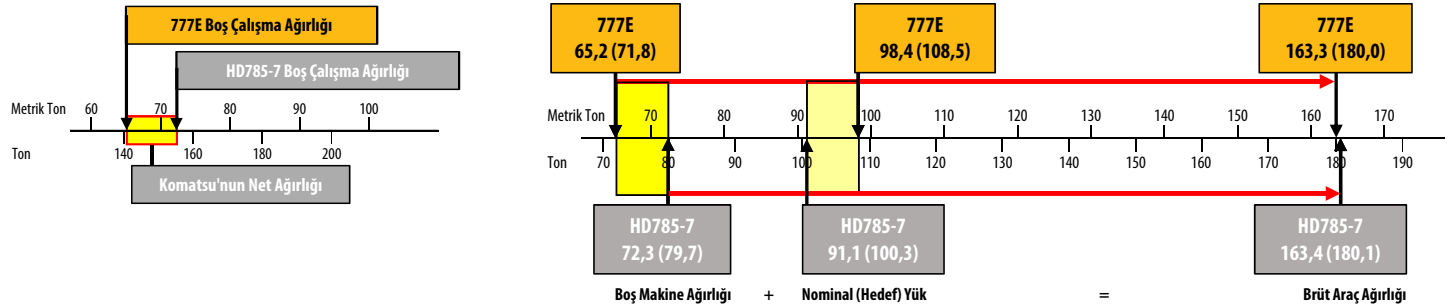
\*Maksimum brüt makine ağırlığı sınırlamalarını öğrenmek için Caterpillar 10/10/20 Yük Yönergeleri'ne göz atın.

\*\*Komatsu maksimum brüt araç ağırlığı daha düşüktür; boş makine ağırlığı Komatsu'nun maksimum yüküdür. HD785-7 ürün bilgilerine göz atın.

\*\*\*Komatsu'nun Nominal Yük Kapasitesi, ürün bilgilerinde belirtildiği üzere aşılmaması gereken MAKSİMUM yük kapasitesidir. Komatsu'da 10-10-20 Yük İlkesi yoktur.

### Model Karşılaştırması

Komatsu'nun boş çalışma ağırlığı 777E'ninkinden 7,1 metrik ton (7,9 ton) daha fazladır. Her çevrimde boşaltma alanına hem gidiş hem de geliş sırasında bu net ağırlığı hareket ettirmek için para ödeyeceksiniz. Bu durum boş yakıt harcanmasına neden olur, maliyetleri artırır, lastik ömrünü kısaltır ve frenleme kapasitesini düşürür. Bir kamyon için 24 yükleme/8 saatlik vardiyaya yılda 66.000 ton (60.000 metrik ton) yük kaldırmak üzere ödeme yapmak yatırımınızdan çok büyük miktarda negatif geri dönüş almanıza sebep olur.



### BUNUN İÇİN VARIZ.

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın. Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, BUNUN İÇİN VARIZ, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, Product Link, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu ile birlikte işbu belgede kullanılan kuruluş ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

TTJ89908  
(Tercüme: 11-2016)  
© 2016 Caterpillar  
Tüm hakları saklıdır.

