



Volvo Construction Equipment

A45G

Volvo Körüklü Taşıyıcılar 41 t 476 hp



Saf çalışma zamanı

Daima çalışmaya hazır bu daha büyük, dayanıklı ve üstün makine ile, kesintisiz üretim elde edin. Makinenin sağlam tasarımı, kolay servis erişimi ve üstün Volvo bayi ağı sayesinde en üst seviyede güvenilirliğe sahip olun. Saf çalışma zamanını garantileyin.

Dayanıklılık garantisi

Ağır hizmet tipi ön ve arka şasiler, bağlantılar ve ıslak disk frenler ile, çalışma zamanınızı artırın. Volvo'nun kanıtlanmış dayanıklılığı ve kapsamlı garanti seçenekleri ile sunduğu destek, işin üstesinden gelme konusunda hiçbir zaman endişelenmeyeceğiniz anlamına gelir. Güç ve dayanıklılık, Volvo körüklü taşıyıcıların ayrılmaz özellikleridir.



Elli yıllık güç

Elli yıl ve elli ton ile Volvo, dünyanın körüklü taşıyıcı üreticileri arasında lider konumdadır. Konsepti biz yarattık ve 50 yıldan beri bu makineleri geliştiriyor ve üretiyoruz; ilk 10 tonluk körüklü taşıyıcıdan bu yana, oldukça fazla yol kat ettik. Yıllar boyu kanıtlanan başarıları ile, makineler yenilikçi teknolojiyi ve ünlü Volvo motorlarını barındırır.



Servis erişimi

Sektör lideri erişim ile, makinenizin servis işlemleri hızla ve kolaylıkla tamamlanır. Ön ızgara aşağı doğru açılır ve kaymaz basamaklara sahip bir servis platformu işlevi görür. Elektrikli tavan, 90 derece açılarak motor bölmesine tam ve güvenli erişim sağlar.



Volvo bayi ağı

Ayrıcalıklı Volvo bayi ağı, ihtiyaç duyduğunuz an destek olmaya hazırdır. Volvo, CareTrack™ ve MATRIS™ telematik makine takip sistemlerinin yanı sıra üstün parça temin edilebilirliği dahil olmak üzere, çeşitli hizmetler, yerel bilgi ve küresel deneyim sunmaktadır.





ÇALIŞMA ZAMANI

Tamamen yeni A45G ile işe koyulmaya hazır olun. Zorlu arazi uygulamalarında ağır taşıma işleri için tasarlanmış makinenin uzun kullanım ömrü, kalitesi, güvenilirliği ve dayanıklılığı, bir Volvo'dan beklediğiniz her özelliği karşılar. Taşıma operasyonları daha kolay ve daha verimli hale gelir.



YAKIT VERİMLİLİĞİ GARANTISI

Dünyaca ünlü Volvo motorundan güç alan A45G, güçten veya performanstan taviz vermeksizin mükemmel yakıt verimliliği sunar. Yakıt verimliliği garantisi ile, bu makine kazancınızı ve yatırımınızın getirisini artıracaktır.

Dünyaca ünlü verimlilik

Verimliliğinizi artırın ve daha az yakıt ile daha çok hareket edin. Mükemmel yakıt verimliliği, yenilikçi teknoloji ve kullanışlı çalışma verileri araçları, bakım maliyetlerinizi kontrol altında tutmanıza ve yatırımınızı en üst seviyeye çıkarmanıza yardımcı olur.

Daha az yakıt ile daha çok hareket edin

Makine, verimlilik için optimize edilmiştir ve daha büyük yük kapasitesine sahiptir. Akıllı tasarımı, yakıt tüketimini düşürürken daha fazla kapasite sunar, böylece daha az yakıt ile daha çok hareket edebilirsiniz.



Çalışma verileri

Sahadaki veriminizi artırmak ve maliyetleri düşürmek için, değerli veriler edinin. MATRIS™, CareTrack™ ve Araç Üstü Tartma Sistemi gibi akıllı Volvo sistemleri ile, üretiminizi optimize edebilir ve çalışma maliyetlerinizi minimuma indirebilirsiniz.



Bakım maliyetlerinizi kontrol altında tutun

Müşteri Destek Anlaşmaları yelpazesi, koruyucu bakım, genel onarım ve çalışma zamanını korumaya yönelik çeşitli hizmetler sunar. Volvo, makinenin çalışmasını ve durumunu takip etmek için en son teknolojiyi kullanır ve kazancınızı artırma konusunda size tavsiyelerde bulunur. Bir Müşteri Destek Anlaşması sayesinde, servis maliyetlerinizin kontrolü tamamen sizde olur.



Volvo dinamik sürüş

Dinamik ve tahmini vites seçimi, çalışma koşullarına uyum sağlar ve konforu ve yakıt verimliliğini artırır.



Hedefi on ikiden vurun

A45G ile, hedeflerinizi tam on ikiden vurun. Bu makine, %100 arazi performansı, kanıtlanmış Volvo teknolojisi ve daha fazla yük kapasitesi sayesinde yıllar boyunca sürdürülebilir çalışmalara katkı sağlar.

Körüklü taşıyıcı konsepti

Diğerlerinin ulaşamadığı yere siz ulaşın. Körüklü taşıyıcı konsepti, tüm iş sahasına erişebilmeniz ve daha dik eğimlerin üstesinden gelebilmeniz için eksiksiz bir çok yönlülük sağlar. Her mevsimde, arazide ve uygulamada çalışın. Gövde üretim çözümleri ve farklı şasi seçenekleri ile, makinenizi iş sahanıza uyarlayabilirsiniz.



En iyi körüklü taşıyıcı

A45G Volvo güç aktarma organları, %100 diferansiyel kilitlerini içeren Otomatik Çekiş Kontrolü ve hidromekanik direksiyon sistemi gibi özellikleriyle sınıfında rakipsiz bir arazi performansı sunar.



Eldeki iş için doğru hız

Retarder sistemleri ve dinamik Volvo Motor Freni ile hızınızı maksimum üretkenliğe ve güvenliğe uyarlayın ve elinizdeki iş için en doğru hıza sahip olduğunuzdan emin olun.



Yük optimizasyonu

Opsiyonel Araç Üstü Tartma Sistemi, her iş döngüsünde en ideal yükü garantiler. Bu, üretimi maksimum seviyeye çıkarır, yakıt ekonomisini iyileştirir ve her saha ve çalışma koşulunda makinenin ypranmasını geciktirir.





EN İYİSİ ARTİK DAHA BÜYÜK

Daha büyük demek, saat başına daha fazla ton taşıyabilmek anlamına gelir; ekstra iki ton yük kapasitesi ile, bir defada daha fazlasını taşıyabilirsiniz. A45G körüklü taşıyıcı, iş döngülerinizi ve üretkenliğinizi geliştirmek için üretilmiştir.

En iyi taşıyıcı

Yeni boşaltma destek sistemi

Yeni boşaltma destek sistemi, zorlu ortamlarda dengeyi ve kontrolü artırır.

OPERATÖRÜN SEÇİMİ

Konforlu kabini ve olumsuz koşullarda dahi kullanım kolaylığı, operatörlerin bu makineyi tercih etmelerinin sebebidir.

Servis erişimi

Sektör lideri erişim ile, makinenizin servis işlemleri hızla ve kolaylıkla tamamlanır.

Elli yıllık güç

Elli yıl ve elli ton ile Volvo, dünyanın körüklü taşıyıcı üreticileri arasında lider konumdadır.



ÇALIŞMA ZAMANI

Zorlu arazi uygulamalarında ağır taşıma işleri için tasarlanmış makinenin uzun kullanım ömrü, kalitesi, güvenilirliği ve dayanıklılığı, bir Volvo'dan beklediğiniz her özelliği karşılar.

Yeni eğim kontrolleri

Yeni eğim desteği ve dinamik Volvo Motor Freni özellikleri, ister bir eğimi tırmanırken, ister bir eğimden inerken makinenizi daha iyi kontrol etmenize olanak sağlar.

Yeni ekonometre

Yeni ekonometre, operatöre makineyi ekstra üretkenlik için kontrol etmede yardımcı olur.

YAKIT VERİMLİLİĞİ GARANTİSİ

Dünyaca ünlü Volvo motoru, güçten veya performanstan taviz vermeksizin mükemmel yakıt verimliliği sunar.

Dayanıklılık garantisi

Gövde üretim çözümleri ve farklı şasi seçenekleri ile, makinenizi iş sahanıza uyarlayabilirsiniz.

Volvo dinamik sürüş

Daha fazla konfor ve daha verimli yakıt tüketimi için, vites değişimleri çalışma koşullarına dinamik olarak uyarlanır.

En iyi körüklü taşıyıcı

Çığır açan A45G piyasadaki en iyi körüklü taşıyıcıdır ve Volvo'nun en son yeniliğidir.

EN İYİSİ ARTIK DAHA BÜYÜK

Saat başı taşıma kapasitenizi artırın ve iki tonluk kapasite artışıyla her koşulda %100 performansa sahip olun.



OPERATÖRÜN SEÇİMİ

Sahada birçok makine bulunsa da, çoğu operatör Volvo'yu tercih ediyor. Konforlu kabini ve olumsuz koşullarda dahi kullanım kolaylığı, operatörlerin bu makineyi tercih etmelerinin sebebidir.

Konforla kontrol

Sektör lideri geniş kabini ve konforlu çalışma ortamı ile A45G, operatörlerin ilk tercihidir. Üstün konforu, kontrolü, kullanım kolaylığı ve güvenliği, operatörleri cezbeder ve her gün ve tüm gün üretkenliği sürdürür.

Eksiksiz operatör kontrolü

Yeni boşaltma sistemi, eğim desteği, dinamik Volvo Motor Freni kontrolü ve ekonometre, aynı zamanda yükleme ve boşaltma freni, operatörün her koşulda ekstra üretkenlik ve güvenlik için makineyi kontrol etmesinde yardımcı olur.



Kullanım kolaylığı

Ergonomik ve konforlu kumandalar, daha fazla kullanım kolaylığı için otomatik fonksiyonlarla iç içedir ve anlaşılmasını kolaydır ve her operatöre uygundur.



Operatör konforu

A45G ile daha konforlu hissedin ve daha fazla çalışın. Orta konumda yer alan operatör koltuğu, üstün direksiyon hakimiyeti, mükemmel süspansiyon, düşük gürültü seviyesi, klima kontrolü, ferahlık ve görüş olanakları, daha etkili bir çalışma için operatörün daha az yorulmasını sağlar.



Güvenlik

Üstün görüş olanakları ve verimli aydınlatma gibi çeşitli güvenlik özellikleri, operatörün ve makinenin çevresinde çalışan operatörler, eğitmenler, teknisyenler veya işçiler gibi diğer kişilerin en zorlu çalışma ortamlarında dahi güvende olmasına yardımcı olur.



Detaylarıyla Volvo A45G

Motor

V-ACT, 16 litre, sıralı 6 silindirli VGT (değişken türbin geometrilili turboşarj sistemi) dizel motor, silindiri başına 4 supap, üstten eksantrik mili ve elektronik kontrollü ünite enjektörleri. Islak, değiştirilebilir silindir gömleklerine ve değiştirilebilir supap kılavuzlarına ve yuvalarına sahiptir. Motor, soğutmalı EGR (egroz gazı sirkülasyonu) ve EAT (egroz gazı art işleme) susturucu, DOC (dizel oksidasyon katalizörü), DPF (dizel partikül filtresi), SCR (seçici katalitik indirgeme) ve elektronik kontrollü UDS (üre dozaj sistemi) sistemlerine sahiptir. T4f/Stage IV art işleme sistemi, yedek olarak bir AHI (art işleme hidrokarbon enjeksiyonu) cihazı ile birlikte pasif DPF rejenerasyon fonksiyonuna sahiptir.

Motor modeli	Volvo	D16J
Maks. güç — SAE J1995 Brüt	kW	350
	hp	476
elde edildiği devir	d/dk	1 800
Volan gücü — ISO 9249, SAE J1349 Net	kW	347
	hp	472
elde edildiği devir	d/dk	1 800
Maks. tork — SAE J1995 Brüt	Nm	2 525
Maks. tork ISO 9249, SAE J1349 Net	Nm	2 500
elde edildiği devir	d/dk	1 050
Motor hacmi	l	16,1

Elektrik sistemi

Tüm kablolar, soketler ve pimler tanımlıdır. Kablolar, plastik muhafazalar içindedir ve ana şasiye sabitlenmiştir. Halojen lambalar. Opsiyonel donanımlar için kablo hazırlığı. Konektörler, gerekli şekilde su geçirmezlik için IP67 standardını karşılar.

Voltaaj	V	24
Akü	V	2x12
Akü kapasitesi	Ah	2x225
Alternatör	kW/A	3,396/120
Marş motoru	kW	9

Güç aktarma organları

Entegre kilit fonksiyonuna sahip tork konverteri
Şanzıman: Tam otomatik Volvo PowerTronic planet şanzıman, dokuz ileri ve üç geri vites. Şanzıman, hızlı ve isabetli vites seçimi için vites atlama özelliğine sahiptir.

Ayrılabilir kasa: Volvo tarafından geliştirilmiş, yüksek zemin boşluğuna ve %100 boylamasına "çeneli kavrama" tip diferansiyel kilidine sahip tasarım.

Akslar: Ağır hizmet tipi, amaca uygun üretilmiş Volvo tasarımı, tamamen yüzer aks milleri, planet tip poyra küçültmeleri ve %100 çeneli kavrama tip diferansiyel kilidi.

Otomatik Çekiş Kontrol Sistemi (ATC).

Tork konverteri		2,1:1
Şanzıman	Volvo	PT 2529
Açılır kutu	Volvo	IL2 ATC
Akslar	Volvo	ARB H40

Süspansiyon

Ön süspansiyon: Üç noktalı süspansiyon yuvarlak lastik burç ile çerçeve yapısına takılan a-traversi, akümülatör ve çapraz traversli amortisörlerden oluşur.

Fren Sistemi

Tamamen hidrolik, ıslak çok diskli fren, tüm tekerleklerde kapalı, cebri hava soğutmalı, çok diskli, iki devreli fren sistemi. Toplam makine ağırlığında ISO 3450 ile uyumlu.

Devre paylaşımı: Ön aks için bir devre, boji akslar için bir devre.

Park freni: Çekici ünitesi kardan mili üzerinde etkili yay yüklü disk fren. Park freni uygulandığında, boylamasına diferansiyel kilitlenir.

Retarder: Servis freni retarder fonksiyonu ve Volvo Motor Freni (VEB).

Direksiyon Sistemi

Hidromekanik körüklü direksiyon, kendinden telafili tasarım.

Çift yönlü direksiyon silindirleri.

Direksiyon açısı: Kilit noktasından kilit noktasına 3,4 çevirme turu, ±45°.

Direksiyon sistemi, ISO 5010 uyumlu ikincil direksiyon dahil.

Şasi

Şasi çerçeveleri: kutu tipi, ağır hizmet tipi. Yüksek mukavemetli çelik, robot kaynaklı.
Döner bağlantı: %100 bakım gerektirmez, tamamen sızdırmaz, kalıcı greslenmiş konik rulmanlı.

Kabin

Lastik pabuçlar üzerinde. Ergonomik tasarım. Kolay giriş ve çıkış. Geniş açılı ileri görüş.

Ön aks üzerinde merkezi konumda yer alan operatör koltağı. Ayarlanabilir operatör koltağı ve toplanabilir emniyet kemeri.

Eğilbilir/teleskopik direksiyon. Ergonomik kumanda yerleşimi. Hava filtreleme.

Opsiyonel klima kontrol sistemi.

Operatör iletişim sistemi: Contronics.

Büyük renkli ekran, kullanıcı dostu ve kolay anlaşılır bilgiler, tüm önemli makine

fonksiyonlarını sürekli takip edebilme.

Emniyet kemeri emniyet eğitmen koltağı.

Güvenlik: ISO3471, SAE J1040/ISO3449, SAE J231 doğrultusunda onaylı

ROPS/FOPS standartları.

Kabin içi ses seviyesi (ISO 6396) — LpA	dB(A)	72
Dış ses seviyesi (ISO 6395) — LwA	dB(A)	112

Ses kiti ile iç ses seviyesi: 70 dB(A)

Ses kiti ile dış ses seviyesi: 110 dB(A)

Hidrolik sistemi

Pompalar: Volan kuyruk mili (PTO) tarafından tahrik edilen dört adet değişken

deplasmanlı pistonlu pompa

Direksiyon ve boşaltma için iki adet yüke duyarlı pompa ve fan, fren soğutma ve

fren güç beslemesi için iki adet elektrikli pompa.

Ayrılabilir kasa üzerindeki direksiyon için bir adet zemine bağlı pistonlu pompa.

Yağın etkili bir şekilde filtrelenmesi için, iki adet manyetik çekirdekli dönüş yağ

filtrisi.

Sistem maks. çalışma basıncı	MPa	26
------------------------------	-----	----

Boşaltma sistemi

Patentli Yükleme ve Boşaltma Freni

Boşaltma Silindirleri: iki adet tek kademeli çift yönlü silindir.

Boşaltma açısı	°	70
Yüklü boşaltma süresi	s	12
İndirme süresi	s	10

Gövde

Plaka kalınlığı

Ön	mm	8
Yanlar	mm	11
Alt	mm	14
Boşaltma kanalı	mm	16

Malzeme

HB450 çelik

Akma mukavemeti	N/mm ²	1 150
Gerilme mukavemeti	N/mm ²	1 350

Yük Kapasitesi

Standart Gövde

Yük kapasitesi	kg	41 000
Gövde, silme	m ³	19,7
Gövde, yığma 2:1	m ³	25,1

Üst uzantılı arka kapak ile

Gövde, silme	m ³	20,2
Gövde, yığma 2:1	m ³	26,2

Teknik özellikler

DOLUM KAPASİTELERİ

Karter	55
Yakıt deposu	480
Soğutma sistemi	49
Fren soğutma sistemi	188
Şanzıman	43
Aynalabilir kasa	9
Akslar, ön/boji	26/52
Hidrolik deposu	174
DEF/AdBlue®	39

® Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) tescilli ticari markası

YÜKSÜZ ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Lastikler	29.5R25*	
Ön	kg	16 400
Arka	kg	13 700
Toplam	kg	30 100
Taşıma kapasitesi	kg	41 000

Tüm sıvılar ve operatör ile çalışma ağırlığı

*) 875/65R25 lastiklerle A45G ağırlığı 300 kg/aks daha fazladır

TOPLAM AĞIRLIK

Lastikler	29.5R25*	
Ön	kg	20 600
Arka	kg	50 500
Toplam	kg	71 100

*) 875/65R25 lastiklerle A45G ağırlığı 300 kg/aks daha fazladır

ZEMİN BASINCI

Lastikler	29.5R25	875/65R25	
Yüksüz			
Ön	kPa	113	99
Arka	kPa	47	42
Yüklü			
Ön	kPa	142	124
Arka	kPa	174	151

HIZ

İleri		
1	km/h	5,8
2	km/h	8,5
3	km/h	10,4
4	km/h	15
5	km/h	21,6
6	km/h	27,3
7	km/h	36,1
8	km/h	47,8
9	km/h	57
Geri		
1	km/h	6,5
2	km/h	9,4
3	km/h	18

Tekerlekli yükleyici GEÇİŞ EŞLEŞTİRME

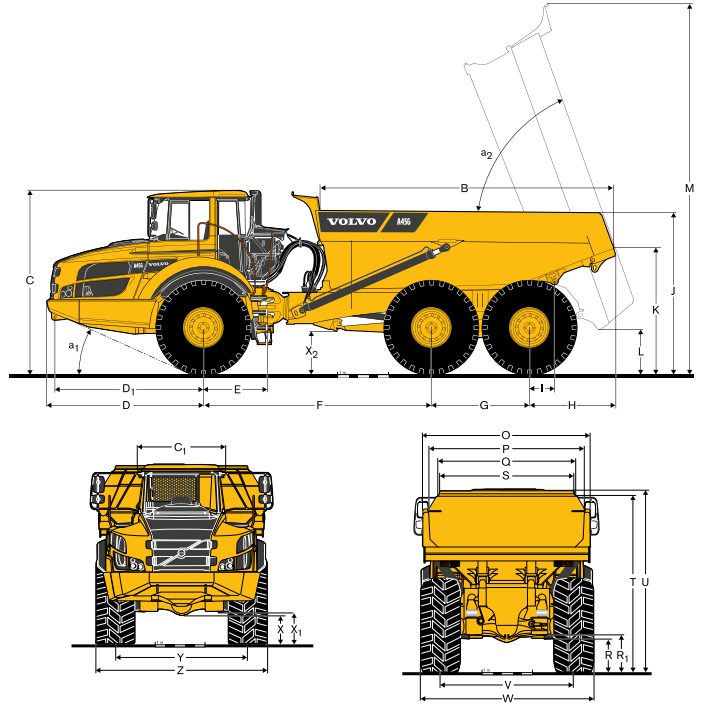
	L220	L250	L350
	Geçiş sayısı		
A45G	4	4	3

İyi uyumlu, 2-3 kepçe.
Kapasite altında yükleyici, 4 veya daha fazla kepçe.
Yükleyici ideal uyum için küçük, erim sorun olabilir.

Ekskavatör GEÇİŞ EŞLEŞTİRME

	EC480	EC750
	Geçiş sayısı	
A45G	8	5

İyi uyumlu, 4-6 kepçe.
Kapasite altında ekskavatör, 7 veya daha fazla kepçe.
Ekskavatör ideal uyum için küçük.



BOYUTLAR

Pos	Birim	A45G
A	mm	11 263
A1	mm	5 476
A2	mm	6 404
B	mm	5 844
C	mm	3 599
C1	mm	1 772
D	mm	3 100
D1	mm	2 942
E	mm	1 277
F	mm	4 518
G	mm	1 940
H	mm	1 706
I	mm	495
J	mm	3 200
K	mm	2 435
L	mm	822
M	mm	7 265
N	mm	8 957
N1	mm	4 327
O	mm	3 430
P	mm	3 118
Q	mm	2 820

BOYUTLAR

Pos	Birim	A45G
R	mm	613
R1	mm	701
S	mm	2 651
T	mm	3 427
U	mm	3 546
V	mm	2 636
W	mm	3 403
X	mm	553
X1	mm	645
X2	mm	788
Y	mm	2 636
Z	mm	3 403
a1	°	24,3
a2	°	70
a3	°	45

A45G: 29.5R25 lastiklerle yüksüz makine.

Donanım

STANDART DONANIMLAR

Motor

Doğrudan enjeksiyonlu, elektronik kontrollü, turboşarjlı, ara soğutmalı
Yağ değişiminde kolaylık için gruplanmış yağ filtreleri
Soğuk çalıştırmayı kolaylaştırmak için ön ısıtıcı
VEB (egzoz retarderi EPG + kompresyon freni)

Lastikler

29.5R25

Güç aktarma organları

6x4 ve 6x6 otomatik kavramalı sürüş modları
Tüm akslarda çeneli kavrama tip %100 diferansiyel kilitleme
Tam otomatik şanzıman
Dikey diferansiyel kilitleme Dropbox
Otomatik kilitlemeli tork konvertörü

Elektrik sistemi

120 A alternatör
Akü ayırma anahtar
Buzdolabı için ekstra 24 V soket
Lambalar:
Geri vites lambası
Fren lambaları
Kabin aydınlatması
Sinyal lambaları
Farlar
Gösterge aydınlatması
Park lambaları
Arka lambalar

Fren Sistemi

Yokuş desteği
Yükleme ve Boşaltma Freni
Retarder pedalı
Kardan milinde park freni
Tüm akslarda iki devreli, tamamen hidrolik, ıslak diskler

Gövde

Egzoz ısıtma ve opsiyonel donanımlara hazır gövde

Güvenlik

Kaymaz basamaklar ve platformlar
Kasa gövde kilidi
Basamaklarda ve platformlarda tırabzanlar
Uyarı lambaları
Korna
Kabin arka camı için koruyucu ızgara
Arka görüş aynaları
Toplanabilir 3 inç emniyet kemeri
ROPS/FOPS korumalı Care Cab
İkincil direksiyon
Direksiyon mafsallı kilidi
Ön cam yıkayıcıları
Fasila fonksiyonuna sahip ön cam silecekleri
Boşaltma destek sistemi

STANDART DONANIMLAR

Konfor

Klima sistemi (ACC) kumanda paneli
Küllük
Hava filtreleme ve buz çözücü ile kabin ısıtıcı
İçecek tutucu/saklama tepsi
Çakmak
Emniyet kemerine sahip eğitimci koltuğu
Radyo için tavan konsolu
Sürgülü cam
Buzdolabı yeri
Saklama kutusu
Güneşlik
Eğilebilir/teleskopik direksiyon
Karartılmış cam

Operatör bilgi arayüzü

Göstergeler:
Fren basıncı
Yakıt
Hız göstergesi
Devir göstergesi
Islak fren diski soğutma yağı sıcaklığı

Gruplanmış ve kolay anlaşılır uyarı lambaları

Tüm önemli fonksiyonlar için merkezi uyarı (3 seviye)

Merkezi bilgi göstergesi

Otomatik çalıştırma öncesi kontroller
Saat
Süre sayacı
Çalışma bilgileri, kolay kullanılabilir menü
Sorun giderme teşhisi

Dış

Ön çamurluk genişletmeleri ve arka çamurluklar

Servis ve Bakım

Elektrikli motor kaputu ve göbek plakası
Tahliye hortumu
Makine Takip Bilgi Sistemi MATRIS
Ön ızgaraya entegre servis platformu
Alet kutusu

OPSİYONEL DONANIMLAR

Motor

Hava filtresi, ağır hizmet, EON
Motor ısıtıcı, 240 V
Motor ısıtıcı, dizel (Eberspächer)
Otomatik motor durdurma
Motor durdurma zamanlayıcı
Harici acil durum motor durdurma
Yakıt filtresi, ekstra
Yüksek motor rölanti devri

Lastikler

875/65R25

OPSİYONEL DONANIMLAR

Elektrik sistemi

- Farlar, LED
- Uyarı flaşörü, LED
- Çalışma lambaları, halojen
- Çalışma lambaları, LED
- Giriş aydınlatması
- Hırsızlık önleme sistemi (pin kodu)
- Arka görüş kamerası
- Geri vites alarmı
- CAN-BUS arayüzü, ekstra

Kabin

- Gürültü azaltma kiti (2000/14/EC uyumlu)
- Bağlantı, operatör kılavuzu
- Kabin ısıtma/havalandırma zamanlayıcı
- Kablo kiti, 240 V kabin ısıtıcı için
- HEPA kabin hava filtresi
- Bluetooth radyo kiti
- Arka görüş aynaları, ayarlanabilir, elektrikle ısıtılmalı
- XXL emniyet kemeri, toplanamaz
- Perdeler, yan camlar
- Üniversal anahtar
- Hava süspansiyonlu, ısıtılmalı, tamamen ayarlanabilir koltuk
- Operatör koltuğu için kolçak
- Operatör koltuğu için başlık
- Alçak profil kabin

OPSİYONEL DONANIMLAR

Gövde

- Gövde egzoz ısıtma
- Ön sıçrama koruması, ekstra
- Yan uzatma, 200 mm
- Yan uzatma, hafif malzeme
- Arka kapak, üst uzantılı, bağlantı ile çalıştırma
- Arka kapak, üst uzantılı, tel ile çalıştırma
- Arka kapak, alt uzantılı
- Aşınma plakaları, 450 HB
- Alt gövde

Güvenlik

- Yangın söndürme sistemi
- Üçgen reflektör
- İlk yardım seti ve yangın söndürücü
- Yangın söndürücü
- Tekerlek takozları

Servis ve Bakım

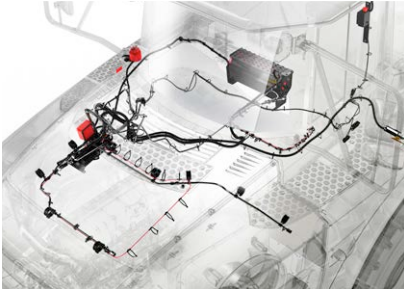
- Yağlama sistemi, standart makine
- Yağlama sistemi, arka kapak
- Yağlama hortumu, zemin seviyesinden gresleme
- Alet takımı

Diğerleri

- Sibirya kiti -40°C
- Araç Üzerinde Tartma (OBW)
- Arktik yağ kiti
- CareTrack
- Hızlı yakıt doldurma sistemi
- Takviye ile çalıştırma konektörü, NATO tipi
- Şasi uzantısı

VOLVO OPSİYONEL DONANIM SEÇENEKLERİ

Volvo yangın söndürme sistemi



Hızlı yakıt doldurma



Ağır hizmet tipi hava filtresi



Araç Üzerinde Tartma



LED aydınlatma



Giriş aydınlatması



Her ürün, her pazarda sunulmamaktadır. Sürekli geliştirme politikamız çerçevesinde teknik özelliklerde ve tasarımda önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Resimler; standart makine versiyonunda yer almayan, opsiyonel özellikler içerebilir.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com