

Presseinformation

09-2018-EW240E MH

**Volvo führt den neuen mobilen Umschlagbagger EW240E
Material Handler ein**

Resultierend aus der langjährigen Erfahrung im Recycling-Bereich bringt Volvo Construction Equipment nun den innovativen EW240E Material Handler in der neuesten Abgasstufe IV auf den Markt.



Der speziell für die Abfall-, Schrott- und Recyclingwirtschaft konzipierte und im Volvo-Werk in Konz gefertigte mobile Umschlagbagger EW240E ist ein leistungsstarker und zuverlässiger Partner. Die vielseitige Maschine verspricht maximale Produktivität und

www.volvoce.com

**Volvo Construction
Equipment Germany GmbH
Niederlassung München**
Oskar-Messter-Straße 20
85737 Ismaning

Telefon
+49(0) 89 800 74 – 0
Telefax
+49(0) 89 800 74 – 442

Bankverbindungen
SE-Bank Frankfurt
BIC: ESSEDEFF
IBAN: DE55 5122 0200 0032 0450 00

Register-Nr.
HRB 3105
Amtsgericht
Wittlich

Geschäftsführer
Matthias Keller
Christian Krauskopf



Flexibilität und ist gespickt mit einer Vielzahl an neuen und bewährten Funktionen und Optionen.

Der EW240E wiegt 26 Tonnen und wird von einem 129 kW (173 PS) starken Volvo-Motor gemäß Stufe IV angetrieben, der bereits bei 1.350 U/min sein maximales Drehmoment von 850 Nm erreicht. In der Kombination mit dem 6,5 Meter langen geraden Ausleger und dem fünf Meter langen Ladestiel erreicht er eine bemerkenswerte Auslage von mehr als elf Metern.

Prädestiniert für den Materialumschlag



Der EW240E Material Handler basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung und Kompetenz von Volvo CE in der Baggerentwicklung. Dank der bewährten Komponenten aus der aktuellen E-Serie der Mobilbagger-Baureihen konnte Volvo sich Zeit nehmen, um die neue Maschine für die spezifischen Anforderungen des Materialumschlags zu optimieren.

Während das neueste Modell auf dem Design seines Vorgängers EW210D Material Handler aufbaut, zeichnet es sich durch eine Fülle an neuen Funktionen aus, die sich unter realen Arbeitsbedingungen sowie bei intensiven Kunden- bzw. Fahrertests beweisen mussten.

Der EW240E Material Handler ist auf höchste Produktivität ausgelegt. Die Maschine ist mit einem äußerst robusten Oberwagen und einem speziell entwickelten Unterwagen ausgestattet, um den beispielsweise beim Sortieren von sperrigen Gütern wie Schrott auftretenden Kräften widerstehen zu können. Des Weiteren ist der mobile Umschlagbagger standardmäßig ab Werk mit einer hydraulisch hochfahrbaren Kabine,



vier serienmäßigen Pratzen, Vollgummirädern und einem maßgeschneiderten geraden Ausleger ausgerüstet.

Durch die serienmäßige Ausleger-Schwimmfunktion und den Ausleger-Zylinderdämpfer wird der Greifer vor ruckartigen Bewegungen geschützt. Um die Präzision zu erhöhen, arbeiten die Greifersteuerung und das Schwenkwerk bei gleichzeitigen Bewegungen harmonisch zusammen, während die optimierte Hydraulik für ein schnelles Ansprechverhalten sorgt. Dadurch lässt sich der Greifer durch den Fahrer in jeder Situation leicht kontrollieren.

Der Fahrer arbeitet in der bewährten geräumigen und komfortablen Volvo-Kabine. Diese lässt sich auf bis zu fünf Meter über dem Boden hochfahren. Damit auch das Arbeiten in der Höhe komfortabel bleibt, ist die Kabine mit einer doppelt gedämpften Federung zur Verringerung der Vibrationen und der damit verbundenen Geräusche ausgestattet. Zur Erhöhung der Sicherheit ist der EW240E mit einer serienmäßigen Stiel-Einfahrtbegrenzung ausgestattet, die verhindert, dass der Greifer mit der Kabine kollidiert. Für das Arbeiten innerhalb von Gebäuden bietet Volvo eine zusätzliche Sicherheitsfunktion in Form der optional erhältlichen Höhenbegrenzung an.

Der Ein- und Ausstieg wird dem Fahrer durch das optimierte Aufstiegskonzept erleichtert. Hierzu zählen die Standard-Stufen auf und an den Pratzen in Verbindung mit den bereits bekannten orangen Handläufen.

Natürlich vielseitig

Der Umschlagbagger lässt sich exakt auf die jeweiligen individuellen Einsätze zuschneiden. So haben die Kunden zum Beispiel die Wahl zwischen einem Ladestiel und einem geraden Sortierstiel. Dank der großflächigen Verglasung bietet die Volvo-Kabine eine nahezu perfekte Rundumsicht. Um die Sicht noch weiter zu verbessern, kann sich der Kunde für das optionale Kameraunterstützungssystem Volvo Smart View entscheiden. Ferner ist es möglich eine einteilige Polycarbonatscheibe mit 3M Schutzfilm zu bestellen.

Zudem ist die optionale Joysticklenkung Comfort Drive Control (CDC) ohne Lenksäule erhältlich. Dank des neuen Joystickbedienkonzepts kann der Fahrer wichtige Funktionen wie das Verfahren der Kabine sowie der Pratzen bequem mit dem Joystick bedienen. Dadurch hat er letztlich die Möglichkeit, die gesamte Maschine, ausschließlich mit den Joysticks zu steuern.

E wie Effizienz

Der EW240E arbeitet intelligent und kraftstoffsparend. Die automatische Leerlauffunktion, welche die Motordrehzahl dann reduziert, wenn die Steuerungen während einer voreingestellten Zeit nicht betätigt wurden, und die optionale



automatische Motorabschaltung reduzieren den Kraftstoffverbrauch. Der mit einem verbesserten automatisch zugeschalteten ECO-Modus ausgestattete EW240E reduziert den Kraftstoffverbrauch ohne Einbußen bei der Produktivität.

Der EW240E ist auch auf eine besondere Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Deshalb wurden hier, wie bei allen Mobilbaggern der E-Serie, sämtliche Schmierpunkte zentral angeordnet. Alle Filter sitzen hinter weit öffnenden Klappen. Alle Punkte lassen sich bequem vom Boden aus erreichen. Der verbesserte Zugang zu Bereichen wie Kühler und Kühlgitter erleichtert die Wartung und sorgt für eine maximale Betriebsdauer des mobilen Umschlagbaggers.

Volvo hat zudem eine Reihe von Aftermarket-Services im Programm, die ungeplante Ausfallzeiten minimieren. Lösungen wie Volvo-Originalteile, Maschinenüberwachungs- oder Wartungspläne helfen dem Maschinenbesitzer, die maximale Rendite aus seiner Investition in die Volvo-Mobilbagger herauszuholen.

Eckdaten:

Motor	Volvo D6J	
Betriebsgewicht Gerader Ausleger, 4 m Sortierarm, 10.00-20 Vollgummi-Doppelräder, Sortiergreifer mit Schnellwechsler (1.500 kg)	kg	25.900
Betriebsgewicht Gerader Ausleger, 5 m Schwanenhals, 10.00-20 Vollgummi-Doppelräder, 600-l-Greifer (1.600 kg)	kg	26.000
Bruttoleistung	kW	129
	PS	173
...bei Motordrehzahl	U/min	1.800
Max. Reichweite	mm	11.000
Max. Geschwindigkeit	km/h	20

Hinweis: [Hier](#) können Sie die Bilder dieser Pressemitteilung herunterladen.

April 2018

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Sandra Jansen
Marketing & Communications Manager



Volvo Construction Equipment Germany GmbH
Oskar-Messter-Str. 20
D-85737 Ismaning, Deutschland

Tel: +49 89 800 74 – 460

E-Mail: sandra.jansen@volvo.com

Nachweis: Volvo Construction Equipment Germany GmbH, 85737 Ismaning; (Veröffentlichung kostenfrei – Beleg erbeten)

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) ist ein bedeutendes, international tätiges Unternehmen, das Maschinen für das Bauwesen und für damit verwandte Industriezweige entwickelt, herstellt und vermarktet. Seine Produkte, die in vielen Märkten in aller Welt führend sind, umfassen eine breit gefächerte Palette an Radladern, Hydraulikbaggern, knickgelenkten Dumpfern, Erdbau- und Asphaltwalzen, Fertiggern, Kompaktausrüstung und Materialtransportausrüstung. Volvo CE gehört zum Volvo-Konzern, dem weltgrößten Hersteller von Dieselmotoren in der Klasse von 9 bis 18 Litern. Der Volvo-Konzern ist einer der weltweit führenden Hersteller von Lkw, Bussen und Baumaschinen, Antriebssystemen für Schifffahrt und Industrie, Bauteilen für die Luftfahrt sowie Dienstleistungen. Der Konzern bietet ebenfalls Komplettlösungen für Finanzierungen und damit verwandte Dienstleistungen.