



MATERIAL HANDLER

Maszyna przeładunkowa Volvo EW200E, EW240E 22,1–26,5 t 129 kW





Postęp leży w naszej naturze

Od niemal dwustu lat Volvo jest liderem branży maszyn budowlanych. Dzięki duchowi pionierstwa i innowacyjności jesteśmy siłą napędową rozwoju technologii od samego początku naszej historii.

PONAD 185 LAT DOŚWIADCZEŃ

Zbudowane z myślą o gospodarce odpadami i recyklingu

Ta wszechstronna rodzina produktów zaprojektowana pod kątem wydajnej pracy pozwala zapanować nad górami odpadów. Od lat wsluchujemy się w potrzeby klientów, a oferowane przez nas cechy i rozwiązania stworzone specjalnie do gospodarki odpadami i recyklingu potwierdzają nasze zaangażowanie.





Jesteśmy tuż obok

Ponad 1 520 przedstawicieli na całym świecie pomaga wspierać naszych klientów w dowolnym miejscu. Kompleksowo zaspokajamy potrzeby klientów, poczynwszy od dostarczania maszyn po utrzymanie ich w ruchu.

100% Volvo

Od dziesięcioleci koparki kołowe Volvo dowodzą w praktyce swojej niezawodności i uniwersalności. W ślad za sukcesem koparki przeładunkowej EW240E oferujemy jej mniejszy odpowiednik – koparkę przeładunkową EW200E. Koparki przeładunkowe, projektowane i produkowane w fabryce Volvo w Niemczech, zostały skonstruowane specjalnie z myślą o efektywnej pracy w sektorze zagospodarowania odpadów i recyklingu.

Komfort jazdy

Układ Comfort Drive Control pozwala sterować maszyną tylko za pomocą dżoistika przy prędkości do 19 km/h. Co więcej, maszyna jest dostępna bez kolumny kierownicy, dzięki czemu widoczność staje się jeszcze lepsza.



Sprawdzona jakość Volvo

Precyzyjne podnoszenie dzięki specjalnie zaprojektowanemu wysięgnikowi i ramieniu. Układ amortyzacji siłownika wysięgnika minimalizuje wstrząsy i stabilizuje chwytak. Maszyna jest wyposażona w regulowany ogranicznik zamykania ramienia, który zapobiega kolizjom między kabiną a chwytakiem. Funkcja ogranicznika wysokości zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo podczas pracy w budynkach.



Płynne sterowanie

Doświadcz natychmiastowej reakcji zapewnianej przez zoptymalizowany układ hydrauliczny i dżoistki, dzięki którym wiele funkcji jest w zasięgu ręki. Harmonijna współpraca mechanizmu sterowania chwytakiem i systemu miękkiego hamowania obrotnicy zwiększa dokładność pracy podczas jednoczesnego wykonywania różnych operacji.





*Chcemy dopilnować, aby nasi operatorzy spędzający po 12 godzin
w maszynach czuli się komfortowo. Maszyny Volvo są zawsze ich
pierwszym wyborem.
Klient z Australii*



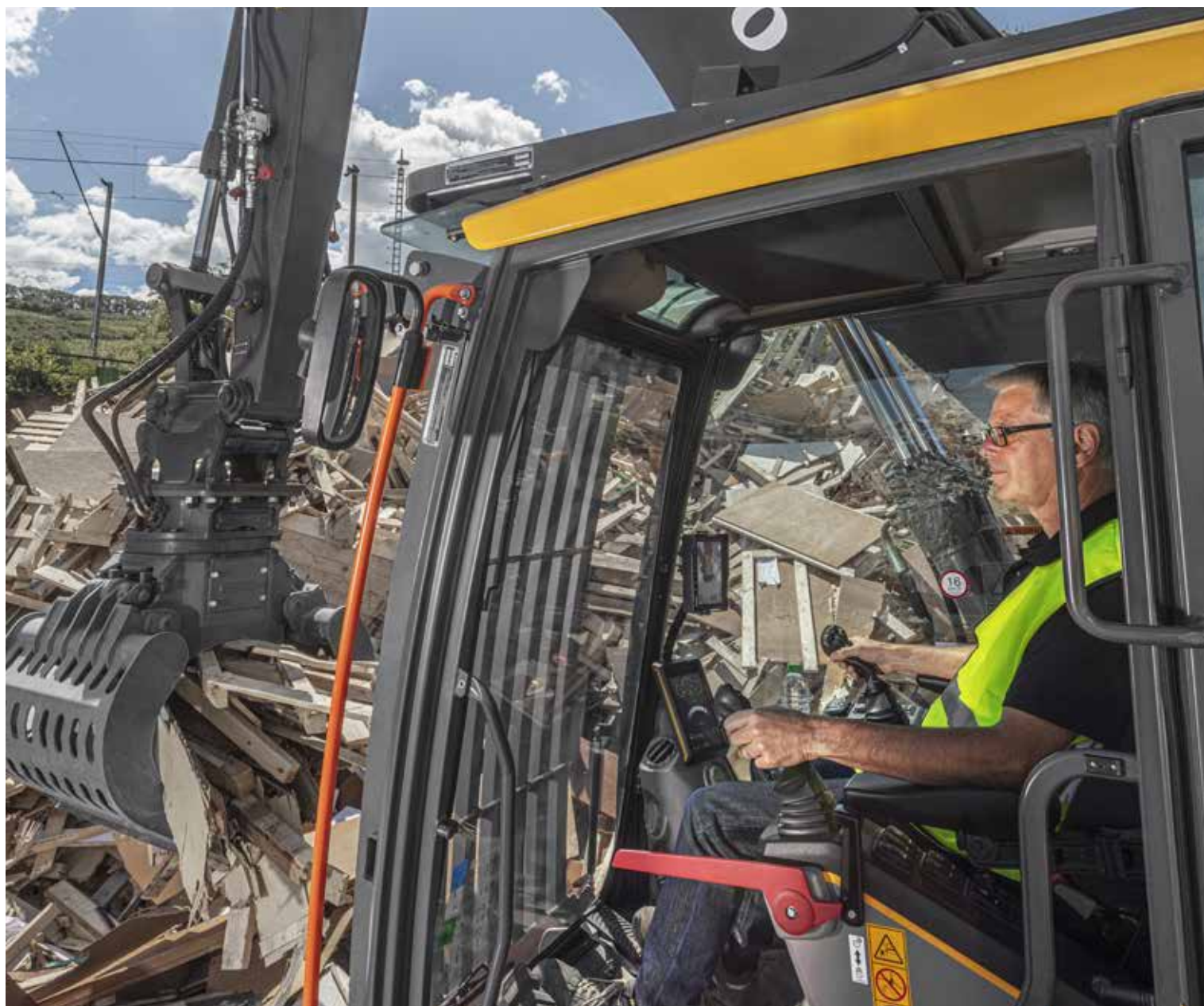
WYBÓR OPERATORÓW

Przestronna kabina Volvo zapewnia komfortową pracę, a dzięki funkcji podnoszenia oferuje operatorowi dobrą widoczność z wysokości 5 metrów nad ziemią. Mocowania kabiny z podwójną amortyzacją redukują drgania i hałas, dzięki czemu praca na wysokości jest wygodna. Operator może podnieść kabinę i manewrować podporami bezpośrednio przy użyciu dźwistików.

“ ”

Przez te wszystkie lata testowaliśmy wszystkie rodzaje koparek znanych człowiekowi. Jednak to maszyny Volvo oferują największą wartość w swojej kategorii cenowej i zawsze najlepiej pasują do naszych potrzeb.

Klient z Kanady



SKONFIGUROWANE DLA CIEBIE

Aby zwiększyć wydajność, możesz dobrać wewnętrzne i zewnętrzne elementy maszyny odpowiednio do swoich potrzeb, a następnie zamówić dostawę takiej konfiguracji prosto z fabryki. Aby zwiększyć widoczność, możesz wyposażać maszynę w inteligentny system kamer Volvo „widok z lotu ptaka” (Volvo Smart View) lub jednocześnie okno z poliwęglanu z warstwą ochronną. Możesz też wybrać ramię typu „gęsia szyja” albo ramię chwytakowe / do sortowania, aby jak najlepiej dostosować maszynę do wykonywanych zadań.

Zaprojektowana przez Ciebie, zbudowana przez Volvo

Aby nasze maszyny były idealnym odzwierciedleniem oczekiwań i potrzeb rynku, zapraszamy naszych klientów do współudziału na każdym etapie ich rozwoju. Koparki przeładunkowe Volvo przeszły rygorystyczne testy u klientów dzięki czemu oferują największą wydajność w rzeczywistych warunkach pracy. Szeroka gama zgodnego osprzętu i dostępnych konfiguracji podnosi wszechstronność konstrukcji i umożliwia każdemu klientowi zaprojektowanie maszyny idealnie dopasowanej do konkretnych zastosowań.

Wszechstronność

Wytrzymałe chwytaki dostępne jako fabryczne wyposażenie Volvo umożliwiają uzyskanie maksymalnej produktywności w szerokim spektrum zastosowań — od przenoszenia odpadów po sortowanie złomu. Eksploatację maszyny dodatkowo ułatwiają zainstalowane fabrycznie hydrauliczne obwody pomocnicze, a system zarządzania osprzętem może zapamiętać ustawienia nawet 20 różnych rodzajów osprzętu.



Wielej mocy, mniejsze zużycie paliwa

Zrób więcej za mniej. Potężny silnik Volvo o mocy 129 kW (173 KM) jest wyposażony w funkcje automatycznego powrotu do obrotów biegu jałowego i automatycznego opóźnień wyłączenia silnika, które ograniczają zużycie paliwa. Tryb ECO włącza się automatycznie, by zapewnić utrzymanie wysokiej produktywności przy jak najmniejszym zapotrzebowaniu na paliwo.



Najwyższa wytrzymałość

Koparki przeładunkowe Volvo są poddawane rygorystycznym testom i z powodzeniem przechodzą próbę czasu, oferując optymalną dyspozycyjność i rentowność eksploatacji. Maszyny te powstały w oparciu o duże doświadczenie, dzięki czemu zawsze działają niezawodnie, utrzymując wydajność i dyspozycyjność na maksymalnym poziomie.



Maszyna przeładunkowa EW200E

Zasięg do 10 metrów

SKONFIGUROWANE DLA CIEBIE

- 4-metrowe ramię typu gęsia szyja i 3,5-metrowe ramię do sortowania
- Lemiesz przedni i 2 podpory tylne lub 4 podpory
- Maszyna jest dostępna w wersji bez kolumny kierowniczej, która oferuje jeszcze większą widoczność
- System kamer Volvo Smart View, jednocześnie szyba

Wszechstronność

- Montowane fabrycznie dodatkowe linie hydrauliczne
- Szeroka oferta dostępnych fabrycznie chwytaków do sortowania i chwytaków wielopalczastych
- System zarządzania osprzętem

Ramię i wysięgnik Volvo konstruowane na zamówienie

- Amortyzacja siłownika wysięgnika — większa stabilność
- Regulowany ogranicznik cofania ramienia
- Funkcja ograniczania wysokości
- Układ „pływającego” wysięgnika

Płynne sterowanie

- Specjalnie zaprojektowane dźwistki
- Układ hydrauliczny z wykrywaniem obciążenia
- Układ miękkiego hamowania obrotu nadwozia
- Dokładne operacje jednocześnie

WYBÓR OPERATORÓW

- Schodki na podporach - łatwe wchodzenie/wychodzenie z kabiny
- Kabina unosząca operatora do 5 metrów nad ziemię
- Podwójnie amortyzowane mocowania kabiny
- Układ Comfort Drive Control umożliwiający sterowanie za pomocą dżoystika przy prędkości do 19 km/h
- Sterowanie podnoszeniem kabiny i podporami za pomocą dżoystików

Łatwe serwisowanie

- Zgrupowane punkty smarowania
- Wszystkie filtry dostępne z poziomu gruntu
- Oryginalne części Volvo
- CareTrack: łatwe monitorowanie maszyny
- Volvo Active Care: dbamy o Ciebie

Większa moc, mniejsze zużycie paliwa

- Potężny silnik Volvo D6
- Automatyczne włączanie biegu jałowego i automatyczne opóźnienie wyłączenia silnika
- Tryb ECO



Niektóre funkcje i cechy mogą być dostępne jako opcje na danym rynku.

Maszyna przeładunkowa EW240E

Teraz nawet do 12-metrów

SKONFIGUROWANE DLA CIEBIE

- 5-metrowe ramię typu gęsia szyja i 4-metrowe ramię do sortowania
- 4 podpory
- Maszyna jest dostępna w wersji bez kolumny kierowniczej, która oferuje jeszcze większą widoczność
- System kamer Volvo Smart View, jednocześnie szyba

Wszechstronność

- Montowane fabrycznie pomocnicze linie hydrauliczne
- Szeroka oferta dostępnych fabrycznie chwytaków do sortowania i chwytaków wielopalczastych
- System zarządzania osprzętem

Ramię i wysięgnik Volvo konstruowane na zamówienie

- Amortyzacja siłownika wysięgnika — większa stabilność
- Regulowany ogranicznik cofania ramienia
- Funkcja ograniczania wysokości
- Układ „pływającego” wysięgnika

Płynne sterowanie

- Specjalnie zaprojektowane dźwostki
- Układ hydrauliczny z wykrywaniem obciążenia
- Układ miękkiego hamowania obrotu nadwozia
- Dokładne operacje jednocześnie

WYBÓR OPERATORÓW

- Schodki na podporach - łatwe wchodzenie/ wychodzenie z kabiny
- Kabina unosząca operatora do 5 metrów nad ziemię
- Podwójnie amortyzowane mocowania kabiny
- Układ Comfort Drive Control umożliwiający sterowanie za pomocą dżoystika przy prędkości do 19 km/h
- Sterowanie kabiną i podporami za pomocą dżoystików

Łatwe serwisowanie

- Zgrupowane punkty smarowania
- Wszystkie filtry dostępne z poziomu gruntu
- Oryginalne części Volvo
- CareTrack: łatwe monitorowanie maszyny
- Volvo Active Care: dbamy o Ciebie

Większa moc, mniejsze zużycie paliwa

- Potężny silnik Volvo D6
- Automatyczne włączanie biegu jałowego i automatyczne wyłączenie silnika
- Tryb ECO



Niektóre funkcje i cechy mogą być dostępne jako opcje na danym rynku.

“ ”

Ładowarek i koparek Volvo można używać w dowolnym miejscu. Sortują i układają ciężkie materiały, załaduwają ciężarówki, dostarczają materiał do zgniatarek i lejów oraz załaduwają statki. Nie moglibyśmy wykonywać naszej pracy bez nich.

Klient z Holandii



ZRÓB WIĘCEJ, KORZYSTAJĄC Z JEDNEJ MASZYNY

Zwiększ wydajność swojej maszyny, korzystając z gamy pasującego do niej osprzętu, dostępnego bezpośrednio w fabryce Volvo. Możesz również skorzystać z szerokiej gamy usług Volvo, które stworzono, aby zabezpieczyć maksymalny zwrot z inwestycji. Od oryginalnych części zamiennych i usług serwisantów Volvo po proaktywne monitorowanie stanu maszyny i szkolenia dla operatorów — cała oferta usługowa jest dostępna w jednym miejscu.



Koparki przeładunkowe Volvo w szczegółach

Silnik

Volvo Construction Equipment jest przygotowana na spełnienie rygorystycznych wymogów nowej europejskiej normy Stage V dla pojazdów pozadrogowych dzięki wprowadzeniu szeregu innowacji w swoich silnikach nowej generacji wyposażonych w zaawansowaną technologię spalania (V-ACT) firmy Volvo. Maszyny Volvo są wyposażone w rzędowy turbodoładowany silnik wysokoprężny z wysokociśnieniowym układem wtryskowym common rail. Ten silnik jest wyposażony w zewnętrznie chłodzony układ recyrkulacji spalin (E-EGR), filtr cząstek stałych (DPF) oraz katalizator SCR wykorzystujący płyn AdBlue®/DEF.

		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Silnik	Volvo	Volvo D6J	Volvo D6J
Moc maksymalna przy	obr./min	1 800	1 800
Netto (ISO9249/SAE J1349)	kW	126	126
	KM	171	171
Brutto (ISO 14396/SAE J1995)	kW	129	129
	KM	175	175
Maks. moment obrotowy	Nm	850	850
przy prędkości obrotowej silnika	obr./min	1 350	1 350
Liczba cylindrów		6	6
Pojemność skokowa	l	5.7	5.7
Średnica cylindra	mm	98	98
Skok tłoka	mm	126	126

Układ elektryczny

		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Napięcie	V	24	24
Akumulatory	V	2 x 12	2 x 12
Pojemność akumulatorów	Ah	2 x 140	2 x 140
Alternator	V/Ah	28 / 120	28 / 120

Podwozie

		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Wahanie	± °	4.5	4.5
Koła podwójne	typ	10-20	10-20 / 11-20
Siła napędowa (netto)	kN	111	121
Prędkość jazdy, w terenie	km/godz.	19	19
Prędkość jazdy, pełzanie	km/godz.	3.2	3.2
Min. promień skrętu	m	7.3	8.1
Prędkość jazdy może zależeć od przepisów lokalnych			

Kabina

W maszynach wyposażonych w układ klimatyzacyjny wykorzystywany jest czynnik chłodzący R134a. Zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a o współczynniku ocieplenia globalnego 1 430 t CO₂-eq.

Poziom hałas

		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Poziom ciśnienia akustycznego w kabinie zgodny z normą ISO 6396			
L _{pA}	dB	65	67
Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz zgodny z normą ISO 6395 i dyrektywą UE w sprawie emisji hałasu (2000/14/WE)			
L _{wA} (konfiguracja standardowa)	dB	100	101
L _{wA} (wersja do klimatu tropikalnego)	dB	101	102

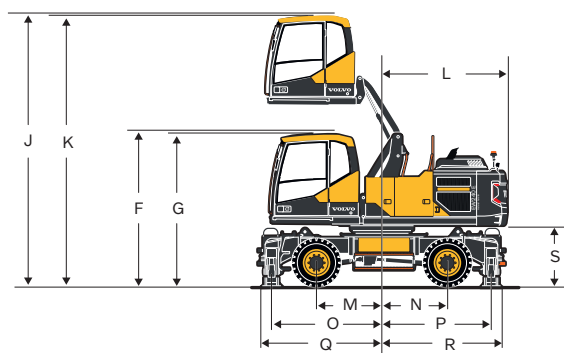
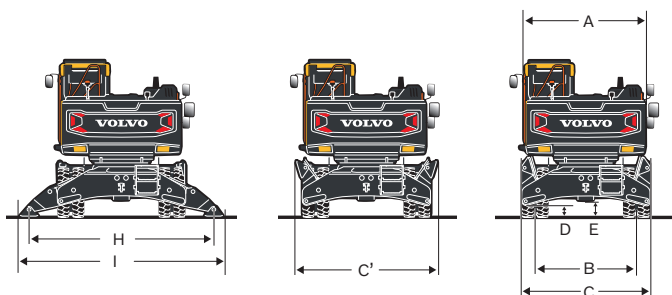
Układ hamulcowy

Hamulce zasadnicze: hydrauliczne, mokre hamulce wielotarczowe z samoczynną regulacją, dwa niezależne obwody hamulcowe.
Hamulec postojowy: uruchamiany sprężynowo, zwalniany hydraulicznie mokry hamulec tarczowy wbudowany w skrzynię biegów.
Hamulec roboczy (kopanie): hamulec zasadniczy z blokadą mechaniczną.
System bezpieczeństwa: dwuobwodowe hamulce jazdy wyposażone w dwa akumulatory na wypadek awarii obwodu hamulca zasadniczego.

Układ hydrauliczny			
Wykrywający obciążenie, układ hydrauliczny o obiegu zamkniętym z zaworami z kompensacją ciśnienia. Ruchy niezależne od obciążenia. Funkcja współdzielenie przepływu wraz z pompą wysokoprzepływową (regulacja mocy). Układ zapewnia najlepszą manewrowość i szybkość ruchów w celu osiągnięcia optymalnych wyników pracy i oszczędności. Układ oferuje następujące tryby pracy: Tryb postojowy (P): pozycja postojowa zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo. Tryb jazdy (T): o prędkości obrotowej silnika decyduje skok pedału jazdy, co pozwala obniżyć zużycie paliwa i poziom hałasu. Tryb pracy (W): pełny wydatek pompy przy regulowanej prędkości obrotowej silnika — maksymalna szybkość i wydajność pracy. Tryb klienta (C): operator może ustawić odpowiedni przepływ oleju stosownie do warunków pracy. Szybkie zwiększenie mocy: zwiększenie sił kopania i podnoszenia.			
		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Pompa główna (osiowa tłokowa o niskim poziomie hałasu)			
Maks. nat. przepływu	l/min	300	375
Pompa układu hamulcowego i kierowniczego (zębata o niskim poziomie hałasu)			
Maks. nat. przepływu	l/min	48	48
Pompa serwowymiaru (zębata o niskim poziomie hałasu)			
Maks. nat. przepływu	l/min	15	15
Ciężnienie ustawienia zaworu bezpieczeństwa			
Narzędzie	MPa	35	35
Układ jezdny	MPa	35	35
Układ obrotu	MPa	23	23
System pilotowy	MPa	3.5	3.5
Układ skrzyni			
Nadwozie jest obracane za pomocą silnika osiowego ze skrzynią redukcyjną. Automatyczny hamulec obrotu i zawór przeciwbiciowy są wyposażeniem standardowym.			
		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Maks. prędkość obrotu obrotowy obr./min		9	8
Maks. moment obrotu	kNm	50.4	54

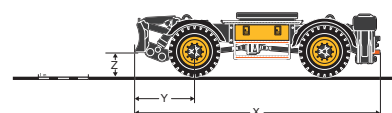
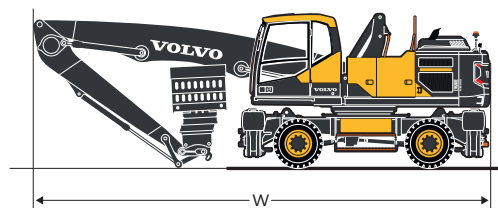
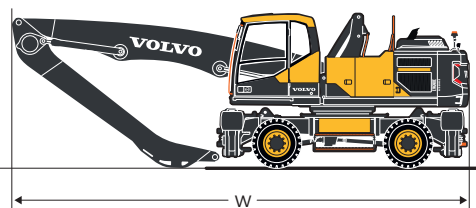
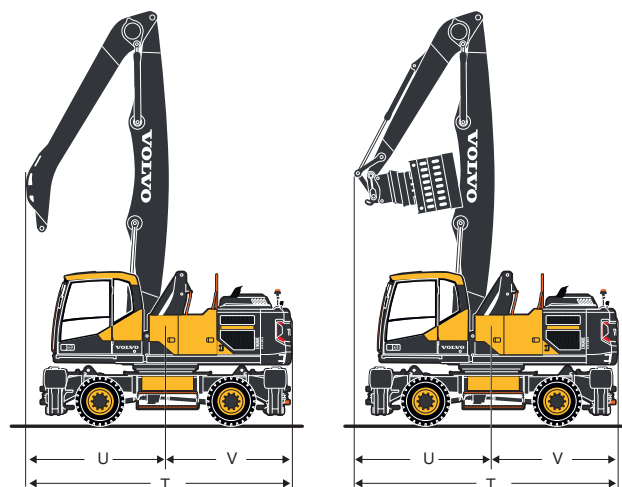
Serwisowanie i uzupełnianie płynów			
		MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E
Zbiornik paliwa	l	250	290
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	l	25	25
Układ hydrauliczny, cały	l	250	340
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	123	170
Olej silnikowy	l	25	25
Płyn chłodzący silnik	l	33	33
Skrzynia biegów	l	2.5	2.5
Mechanizm różnicowy:			
Przedni most	l	9.5	16
Tylny most	l	12.5	20
Łączne masy maszyny			
MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW200E			
Wysięgnik prosty 5,5 m z ramieniem do sortowania 3,5 m, FOPS, podwójne opony Solideal 10-20, podpory z przodu i z tyłu Kinshofer S60 D20 H P 100 (450 l/1135 kg)			
Z przednimi i tylnymi podporami	kg	22 850	
Wysięgnik prosty 5,5 m z ramieniem typu gęsia szyja 4,0 m, FOPS, podwójne opony Solideal 10-20, lemiesz z przodu i podpory Kinshofer OP-GR P22V-450-5-W z tyłu (450 l/1046 kg)			
Z lemiem z przodu i podporami z tyłu	kg	22 100	
MASZYNA PRZEŁADUNKOWA EW240E			
Wysięgnik prosty z ramieniem typu gęsia szyja 5 m, bliźniacze opony Solideal 10-20, chwytak (600 l / 1714 kg)			
Z przednimi i tylnymi podporami	kg	26 000	
Prosty wysięgnik, ramię do sortowania 4 m, opony bliźniacze Solideal 10-20, chwytak sortujący z szybkołączem (650 l / 1480 kg)			
Z przednimi i tylnymi podporami	kg	26 500	

Dane techniczne



WYMIARY

Model		EW200E		EW240E	
A	mm	2 520		2 540	
B	mm	2 114		2 114	
C	mm	2 540 / 2 750		2 700	
C'	mm	-		2 950	
D	mm	250		250	
E	mm	351		351	
F (z FOPS)	mm	3 240		3275	
G	mm	3 190		3220	
H	mm	3 750		3860	
I	mm	4 040		4260	
J (z FOPS)	mm	5 740		5770	
K	mm	5 690		5720	
L	mm	2 190		2620	
M	mm	1 450		1 375	
N	mm	1 150		1 375	
O	mm	2 300		2 310	
P	mm	1 950		2 290	
Q	mm	2 525		2 535	
R	mm	2 175		2 515	
S	mm	1 280		1 310	
X	mm	4 880		-	
Y	mm	1 180		-	
Z	mm	500		-	
		Wysięgnik prosty 5,5 m		Wysięgnik prosty 6,5 m	
		Ramię typu gęsia szyja 4,0 m G9	Ramię do sortowania 3,5 m S9	Ramię typu gęsia szyja 5,0 m G11	Ramię do sortowania 4,0 m S11
T	mm	4 870	4 910	5 430	5 480
U	mm	2 630	2 630	2 800	2 850
V	mm	2 240	2 240	2 620	2 620
W	mm	8 190	8 140	9 550	9 550
		Wysięgnik prosty 6,25 m		Wysięgnik prosty 7,25 m	
		Ramię typu gęsia szyja 4,0 m G10		Ramię typu gęsia szyja 5,0 m G12	
T	mm	4 840		5590	
U	mm	2 630		2960	
V	mm	2 240		2620	
W	mm	8 950		10280	



ZAŁECANY OSPRZĘT**CHWYTAŁ WIELOPALCZASTY**

EW200E MH z wysięgnikiem 5,50 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3600 kg
EW200E MH z wysięgnikiem 6,25 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3200 kg
EW240E MH z wysięgnikiem 6,50 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3400 kg
EW240E MH z wysięgnikiem 7,25 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3000 kg

Pojemność	Masa (tylko chwytak)	Maks. udźwig	Masa z zawieszeniem H	Maksymalna gęstość materiału
l	kg	kg	kg	t/m ³
450**	970**	7 000**	1 100**	2.4**
600*	1 600	7 000*	1 700*	2.8*
800	1 560	7 000	1 700	2.1

Uwaga: wymiary i masy oznaczone gwiazdką (*) są zalecane dla modelu EW240E MH.

Uwaga: wymiary i masy oznaczone dwiema gwiazdkami (**) są zalecane dla modelu EW200E MH.

ZAŁECANY OSPRZĘT**CHWYTAŁ DO SORTOWANIA**

EW200E MH z wysięgnikiem 5,50 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3500 kg
EW240E MH z wysięgnikiem 6,50 m: udźwig przy maksymalnym wysięgu z opuszczonymi podporami zgodnie z normą ISO 10567: 3700 kg

Szybkozłacz S60, masa: 140 kg

Pojemność	Masa (tylko chwytak)	Maks. udźwig	Maksymalna gęstość materiału			
			Mocowanie bezpośrednie		S60	
			Masa	Gęstość	Masa	Gęstość
l	kg	kg	kg	t/m ³	kg	t/m ³
300	650	4 000	750	-2.6	770	2.6
450**	1 120**	5 000**	1 370**	3.1**	1 285**	2.9**
650*	1 170*	5 000*	1 420*	2.2*	1 310*	2.0*
800	1 600	6 000	1 845	-2.3	1 740	2.2

Uwaga: wymiary i masy oznaczone gwiazdką (*) są zalecane dla modelu EW240E MH.

Uwaga: wymiary i masy oznaczone dwiema gwiazdkami (**) są zalecane dla modelu EW200E MH.

Selektor maszyny

Wysięgnik	Ramię typu gęsia szyja	Wysięg	Nazwa
m	m	mm	
5.5	4.0	9 330	EW200E MH G9
6.25	4.0	10 060	EW200E MH G10
6.5	5.0	11 200	EW240E MH G11
7.25	5.0	12 000	EW240E MH G12

Wysięgnik	Ramię do sortowania	Wysięg	Nazwa
m	m	mm	
5.5	3.5	9 020	EW200E MH S9
6.5	4.0	10 500	EW240E MH S11



EW200E MH G9

EW200E MH G10

EW240E MH G11

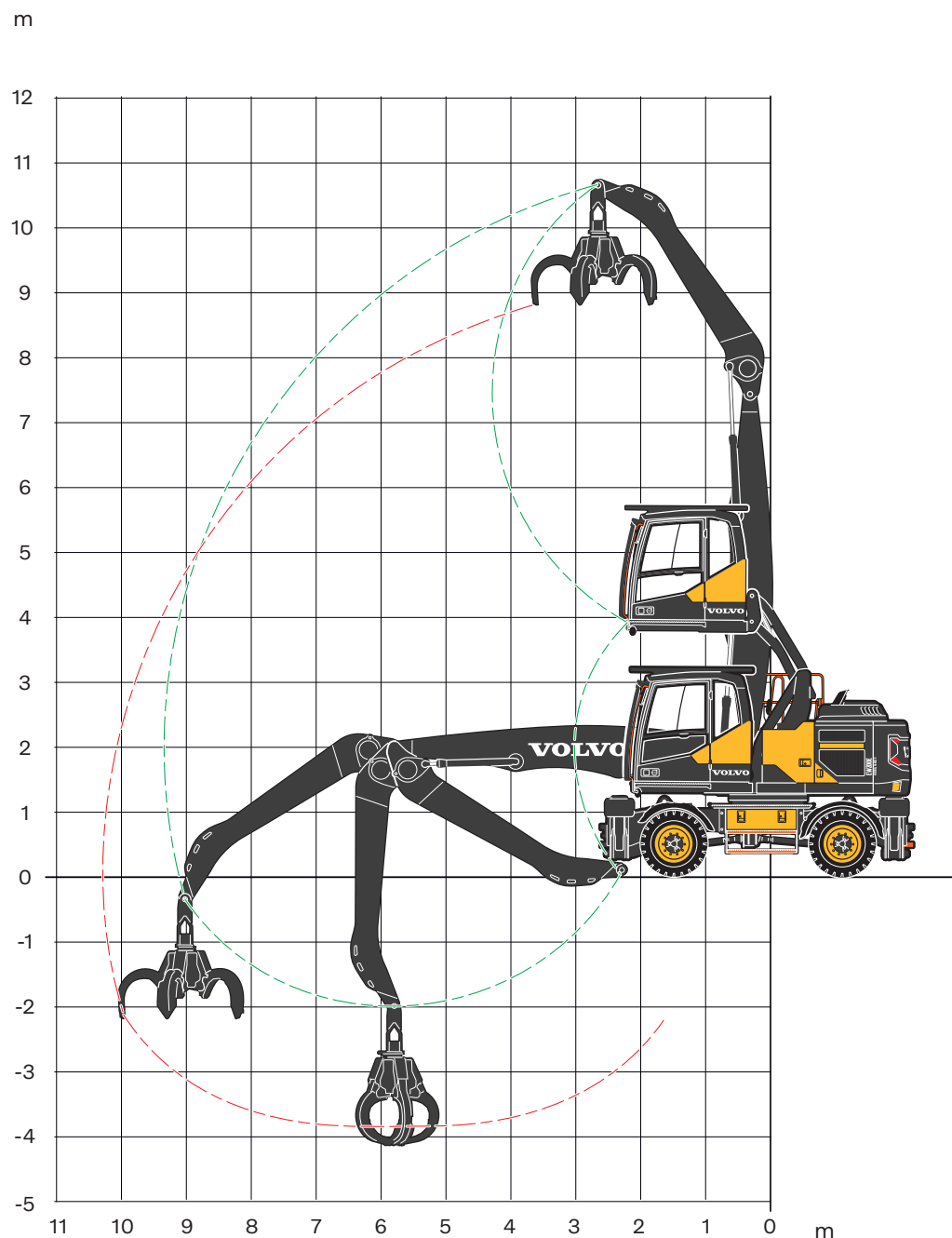
EW240E MH G12

EW200E MH S9

EW240E MH S11

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW200E G9



CHWYTAK WIELOPALCZASTY EW200E MH G9

Z chwytakiem wielopalczastym na ramieniu typu gęsia szyja

Szerokość (po złożeniu)	mm	1 330
Szerokość robocza	mm	1 920
Wysokość (po złożeniu)	mm	2 100
Pojemność	l	450

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW200E G9

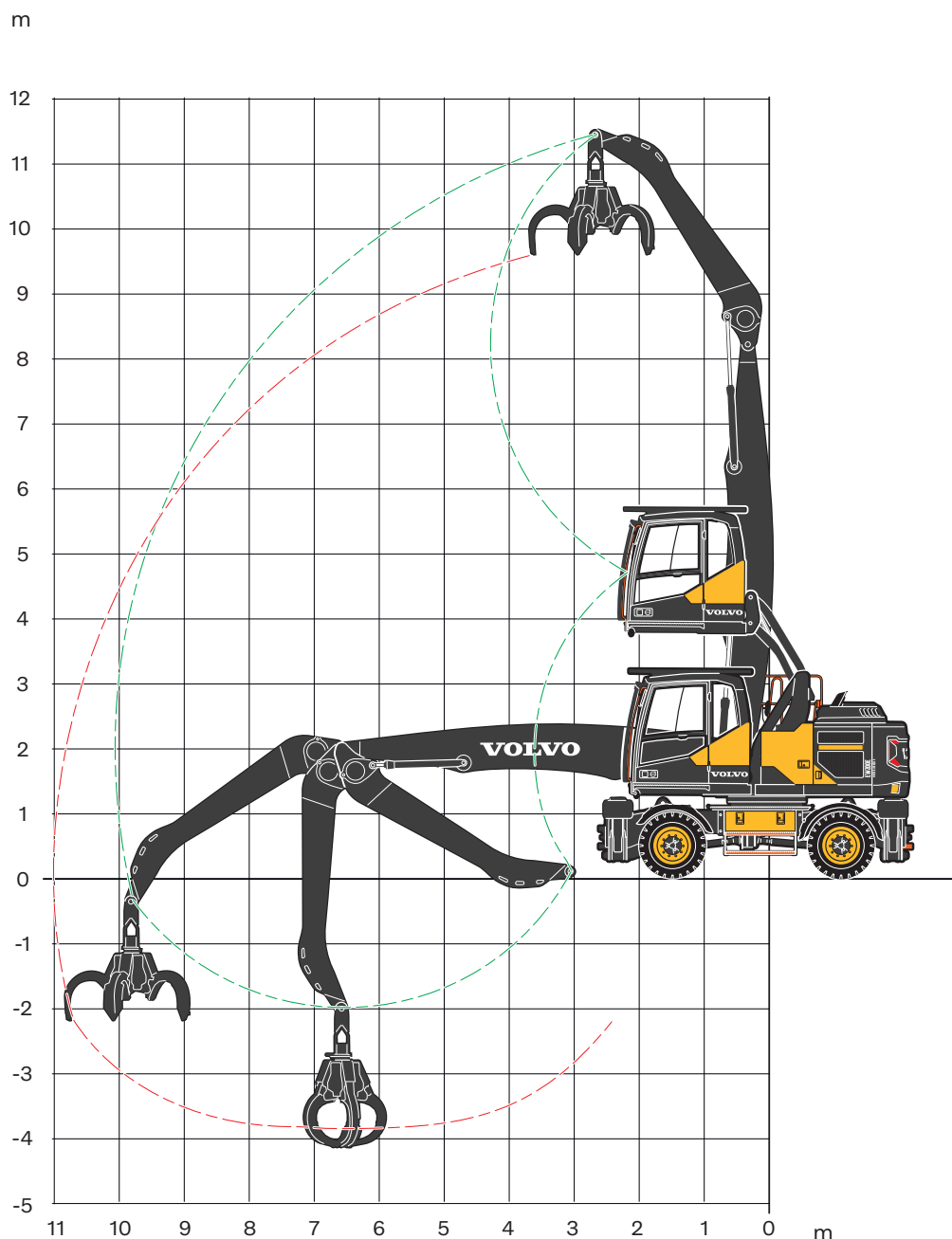
Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

	Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)													
		3.0 m				4.5 m				6.0 m					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia			
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	
Wysięgnik 5,5 m Ramie typu gęsia szyja 4,0 m Lemiesz z przodu i podpory z tyłu	10.5	6.5*	6.5*	6.5*	6.5*	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9.0	-	-	-	-	5.9	6.0*	6.0*	6.0*	-	-	-	-		
	7.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.8	5.1*	5.1*	5.1*		
	6.0	-	-	-	-	5.9	5.9*	5.9*	5.9*	3.8	5.2*	5.2*	5.2*		
	4.5	7.9*	7.9*	7.9*	7.9*	5.6	6.7*	6.7*	6.7*	3.7	5.5*	5.5*	5.5*		
	3.0	9.5	11.6*	11.6*	11.6*	5.3	7.8*	7.8*	7.8*	3.5	6.0*	5.4	6.0*		
	1.5	3.9*	3.9*	3.9*	3.9*	4.9	8.7*	7.9	8.7*	3.3	6.0	5.2	6.4*		
	0.0	3.5*	3.5*	3.5*	3.5*	4.7	8.8*	7.7	8.8*	3.2	5.8	5.1	6.4*		
	-1.5	-	-	-	-	4.6	7.9*	7.6	7.9*	3.1	5.7	5.0	5.9*		
		7.5 m				9.0 m				maks.					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.	
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m	
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*	3.3	
	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	4.4*	4.4*	4.4	6.0	
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	4.0*	4.0*	4.0	7.5	
	6.0	2.7	4.6	4.1	4.6*	-	-	-	-	2.2	3.8*	3.4	3.8	8.4	
	4.5	2.6	4.5	4.0	4.8*	-	-	-	-	2.0	3.5	3.0	3.8	9.0	
	3.0	2.6	4.4	3.9	4.9*	2.0	3.4	3.0	4.2*	1.9	3.3	2.9	3.9	9.3	
	1.5	2.5	4.3	3.8	5.1*	1.9	3.4	3.0	4.1*	1.8	3.2	2.8	3.8	9.3	
	0.0	2.4	4.3	3.7	5.0*	1.9	3.3	2.9	3.7*	1.9	3.3	2.9	3.6	9.1	
	-1.5	2.4	4.2	3.7	4.4*	-	-	-	-	2.3	4.1	3.6	4.2	7.7	
		3.0 m				4.5 m				6.0 m					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia			
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d			
10.5	6.5*	6.5*	6.5*	6.5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.0	-	-	-	-	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*	-	-	-	-	-		
7.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.9	5.1*	5.1*	5.1*	5.1*		
6.0	-	-	-	-	5.9*	5.9*	5.9*	5.9*	3.9	5.2*	5.2*	5.2*	5.2*		
4.5	7.9*	7.9*	7.9*	7.9*	5.8	6.7*	6.7*	6.7*	3.8	5.5*	5.5*	5.5*	5.5*		
3.0	9.7	11.6*	11.6*	11.6*	5.4	7.8*	7.8*	7.8*	3.6	6.0*	5.4	6.0*	6.0*		
1.5	3.9*	3.9*	3.9*	3.9*	5.0	8.7*	8.0	8.7*	3.4	6.4*	5.2	6.4*	6.4*		
0.0	3.5*	3.5*	3.5*	3.5*	4.8	8.8*	7.7	8.8*	3.3	6.4*	5.1	6.4*	6.4*		
-1.5	-	-	-	-	4.7	7.9*	7.6	7.9*	3.2	5.9*	5.0	5.9*	5.9*		
		7.5 m				9.0 m				maks.					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.	
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m		
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0*	6.0*	6.0*	6.0*	3.3		
9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	4.4*	4.4*	4.4*	6.0		
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.0*	4.0*	4.0*	7.5		
6.0	2.8	4.6*	4.1	4.6*	-	-	-	-	2.3	3.8*	3.4	3.8*	8.4		
4.5	2.7	4.8*	4.0	4.8*	-	-	-	-	2.1	3.8*	3.1	3.8*	9.0		
3.0	2.6	4.9*	3.9	4.9*	2.0	4.1	3.0	4.2*	1.9	3.9	2.9	3.9*	9.3		
1.5	2.5	5.1*	3.8	5.1*	2.0	4.0	3.0	4.1*	1.9	3.8	2.8	3.8*	9.3		
0.0	2.5	5.0*	3.8	5.0*	2.0	3.7*	3.0	3.7*	1.9	3.6*	2.9	3.6*	9.1		
-1.5	2.4	4.4*	3.7	4.4*	-	-	-	-	2.3	4.2*	3.6	4.2*	7.7		

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW200E G10



CHWYTAK WIELOPALCZASTY EW200E MH G10

Z chwytakiem wielopalczastym na ramieniu typu gęsia szyja

Szerokość (po złożeniu)	mm	1 330
Szerokość robocza	mm	1 920
Wysokość (po złożeniu)	mm	2 100
Pojemność	l	450

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW200E G10

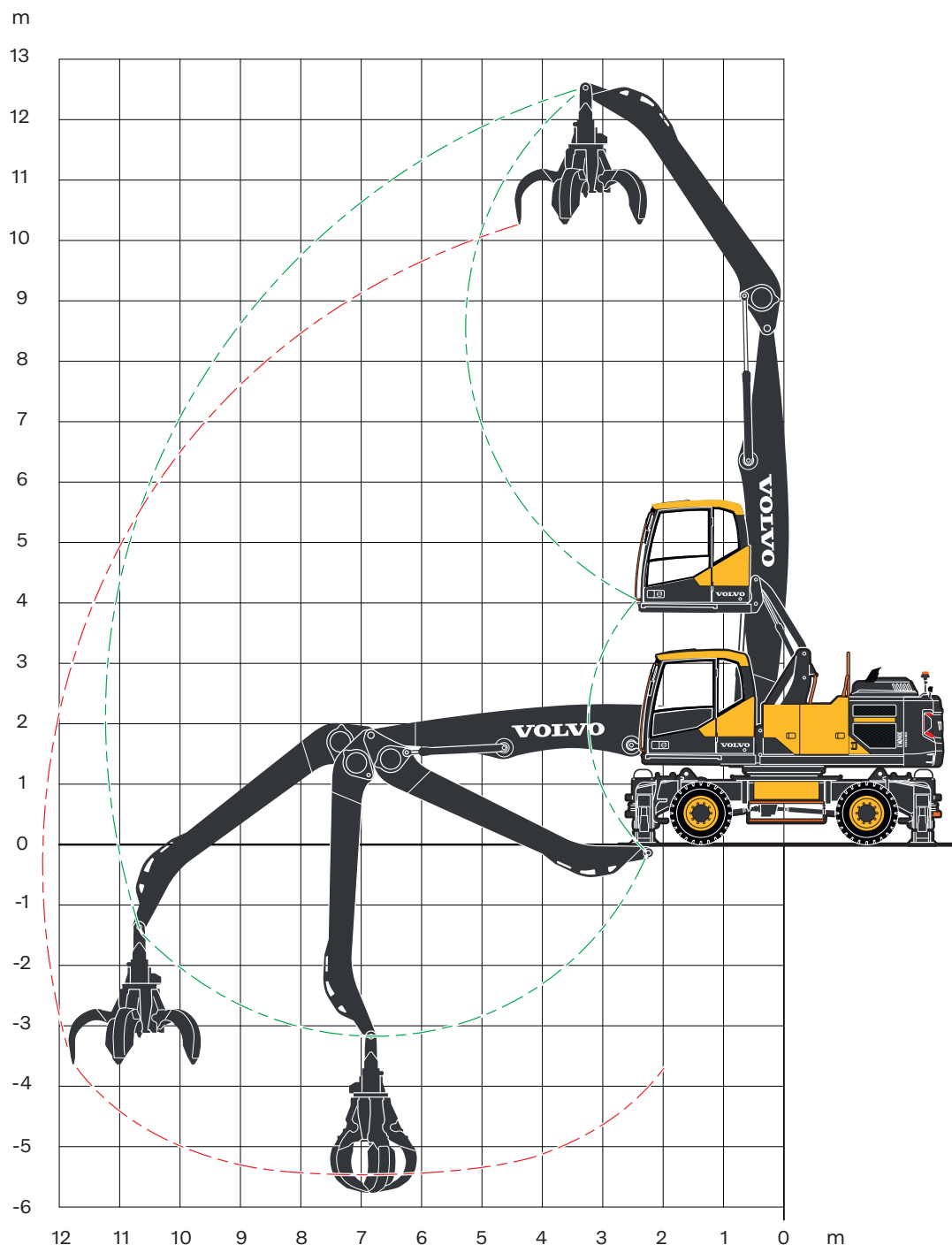
Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

	Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)													
		3.0 m				4.5 m				6.0 m					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia			
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	
Wysięgnik 6,25 m Ramie typu gęsia szyja 4,0 m Lemiesz z przodu i podpory z tyłu	10.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	-	-	-	-		
	9.0	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.8	5.0*	5.0*	5.0*		
	7.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.8	4.9*	4.9*	4.9*		
	6.0	-	-	-	-	5.8	6.1*	6.1*	6.1*	3.8	5.1*	5.1*	5.1*		
	4.5	9.8*	9.8*	9.8*	9.8*	5.4	6.9*	6.9*	6.9*	3.6	5.5*	5.5	5.5*		
	3.0	-	-	-	-	5.0	8.0*	8.0*	8.0*	3.4	5.9*	5.2	5.9*		
	1.5	-	-	-	-	4.6	8.5*	7.6	8.5*	3.1	5.8	5.0	6.2*		
	0.0	-	-	-	-	4.3	6.5*	6.5*	6.5*	3.0	5.6	4.9	6.2*		
	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	5.5	4.8	5.6*		
		7.5 m				9.0 m				maks.					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.	
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m	
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	5.0*	5.0*	5.0*	5.1	
	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.2*	4.2*	4.2*	7.1	
	7.5	2.7	4.4*	4.1	4.4*	-	-	-	-	2.2	3.9	3.4	3.9*	8.4	
	6.0	2.7	4.4*	4.0	4.4*	2.0	3.4	3.0	3.9*	1.9	3.3	2.9	3.8*	9.2	
	4.5	2.6	4.5	3.9	4.6*	1.9	3.4	3.0	4.0*	1.7	3.0	2.6	3.7*	9.7	
	3.0	2.5	4.3	3.8	4.8*	1.9	3.3	2.9	4.0*	1.6	2.9	2.5	3.5*	10.0	
	1.5	2.3	4.2	3.7	4.9*	1.8	3.3	2.9	4.0*	1.6	2.8	2.5	3.4*	10.0	
	0.0	2.3	4.1	3.6	4.8*	1.8	3.2	2.8	3.8*	1.6	2.9	2.5	3.2*	9.9	
	-1.5	2.2	4.1	3.6	4.4*	-	-	-	-	1.9	3.5	3.0	3.7*	8.5	
		3.0 m				4.5 m				6.0 m					
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia			
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d			
Wysięgnik 6,25 m Ramie typu gęsia szyja 4,0 m Podpory z przodu i z tyłu	10.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	-	-	-	-		
	9.0	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.9	5.0*	5.0*	5.0*		
	7.5	-	-	-	-	5.7*	5.7*	5.7*	5.7*	3.9	4.9*	4.9*	4.9*		
	6.0	-	-	-	-	5.9	6.1*	6.1*	6.1*	3.8	5.1*	5.1*	5.1*		
	4.5	9.8*	9.8*	9.8*	9.8*	5.6	6.9*	6.9*	6.9*	3.7	5.5*	5.5*	5.5*		
	3.0	-	-	-	-	5.1	8.0*	8.0*	8.0*	3.4	5.9*	5.3	5.9*		
	1.5	-	-	-	-	4.7	8.5*	7.6	8.5*	3.2	6.2*	5.0	6.2*		
	0.0	-	-	-	-	4.5	6.5*	6.5*	6.5*	3.1	6.2*	4.9	6.2*		
	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	5.6*	4.8	5.6*		
			7.5 m				9.0 m				maks.				
			Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m	
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	5.0*	5.0*	5.0*	5.1	
	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	4.2*	4.2*	4.2*	7.1	
	7.5	2.8	4.4*	4.1	4.4*	-	-	-	-	2.3	3.9*	3.4	3.9*	8.4	
	6.0	2.7	4.4*	4.0	4.4*	2.0	3.9*	3.0	3.9*	1.9	3.8*	2.9	3.8*	9.2	
	4.5	2.6	4.6*	3.9	4.6*	2.0	4.0*	3.0	4.0*	1.7	3.6	2.7	3.7*	9.7	
	3.0	2.5	4.8*	3.8	4.8*	1.9	4.0	2.9	4.0*	1.6	3.4	2.5	3.5*	10.0	
	1.5	2.4	4.9*	3.7	4.9*	1.9	3.9	2.9	4.0*	1.6	3.4	2.5	3.4*	10.0	
	0.0	2.3	4.8*	3.6	4.8*	1.8	3.8*	2.8	3.8*	1.6	3.2*	2.5	3.2*	9.9	
	-1.5	2.3	4.4*	3.6	4.4*	-	-	-	-	2.0	3.7*	3.0	3.7*	8.5	

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW240E G11



CHWYTAK WIELOPALCZASTY EW240E MH G11

Z chwytakiem wielopalczastym na ramieniu typu gęsia szyja

Szerokość (po złożeniu)	mm	1 520
Szerokość robocza	mm	2 130
Wysokość (po złożeniu)	mm	2 580
Pojemność	l	600

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW240E G11

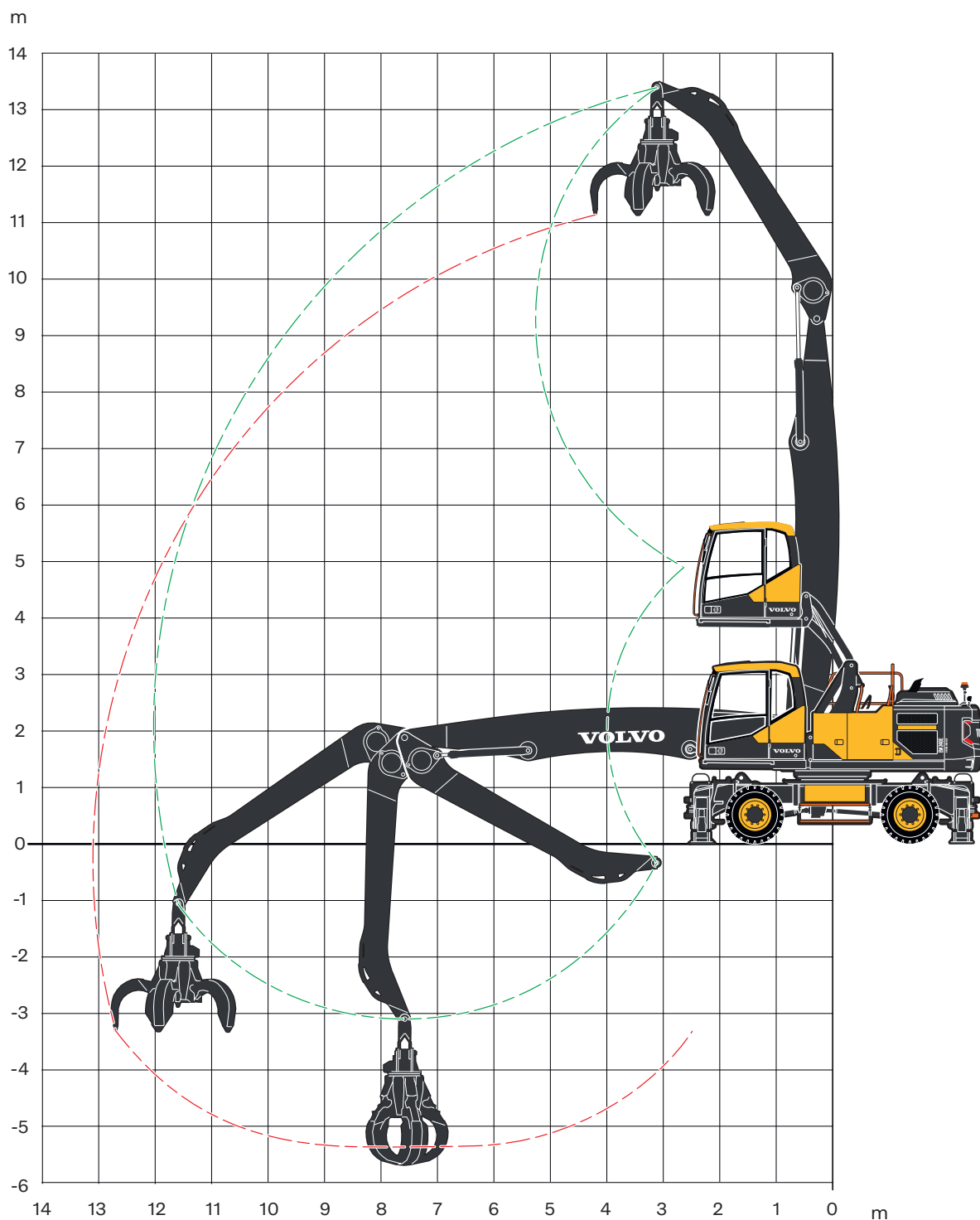
Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

	Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)																
		3.0 m				4.5 m				6.0 m								
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia						
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d				
Wysięgnik prosty 6,5 m Ramię typu gęsia szyja 5,0 m Podpory z przodu i z tyłu	12.0	-	-	-	-	6.8*	6.8*	6.8*	6.8*	-	-	-	-					
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	6.3*	6.3*	6.3*					
	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	6.0	6.0	6.0					
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	6.1	6.1	6.1					
	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	6.4	6.4	6.4					
	4.5	-	-	-	-	7.2	8.7	8.7	8.7	4.6	7.0	6.2	7.0					
	3.0	-	-	-	-	6.4	10.1	9.0	10.1	4.3	7.7	5.9	7.7					
	1.5	-	-	-	-	5.8	11.3	8.3	11.3	3.9	8.2	5.5	8.2					
	0.0	3.4	3.4	3.4	3.4	5.3	10.4	7.8	10.4	3.7	8.2	5.2	8.3					
	-1.5	-	-	-	-	5.1	9.1	7.6	9.1	3.5	7.9	5.1	7.9					
	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.8	5.0	6.8					
			7.5 m				9.0 m				10.5 m				maks.			
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4*	6.4*	6.4*	6.4*	4.7
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	5.2*	4.9	5.2*	7.2
	9.0	3.5	5.5	4.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	4.7	3.6	4.7	8.7
	7.5	3.5	5.5	4.7	5.5	2.6	5.0	3.4	5.0	-	-	-	-	2.2	4.4	3.0	4.5	9.8
	6.0	3.4	5.6	4.6	5.6	2.5	5.0	3.4	5.0	-	-	-	-	1.9	3.9	2.6	4.4	10.5
	4.5	3.3	5.9	4.4	5.9	2.4	4.9	3.3	5.2	1.9	3.8	2.6	4.5	1.7	3.6	2.4	4.3	10.9
	3.0	3.1	6.3	4.2	6.3	2.3	4.8	3.2	5.3	1.8	3.8	2.5	4.5	1.6	3.4	2.3	4.2	11.2
	1.5	2.9	6.1	4.0	6.5	2.2	4.7	3.1	5.4	1.8	3.7	2.5	4.4	1.6	3.4	2.3	4.0	11.2
	0.0	2.7	5.9	3.9	6.5	2.1	4.6	3.0	5.2	1.7	3.7	2.4	4.2	1.6	3.4	2.3	3.8	11.0
	-1.5	2.6	5.8	3.8	6.1	2.1	4.5	3.0	4.9	-	-	-	-	1.7	3.6	2.4	3.6	10.5
	-3.0	2.6	5.3	3.7	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	5.0	3.5	5.0	7.8

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW240E G12



CHWYTAK WIELOPALCZASTY EW240E MH G12

Z chwytakiem wielopalczastym na ramieniu typu gęsia szyja

Szerokość (po złożeniu)	mm	1 520
Szerokość robocza	mm	2 130
Wysokość (po złożeniu)	mm	2 580
Pojemność	l	600

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW240E G12

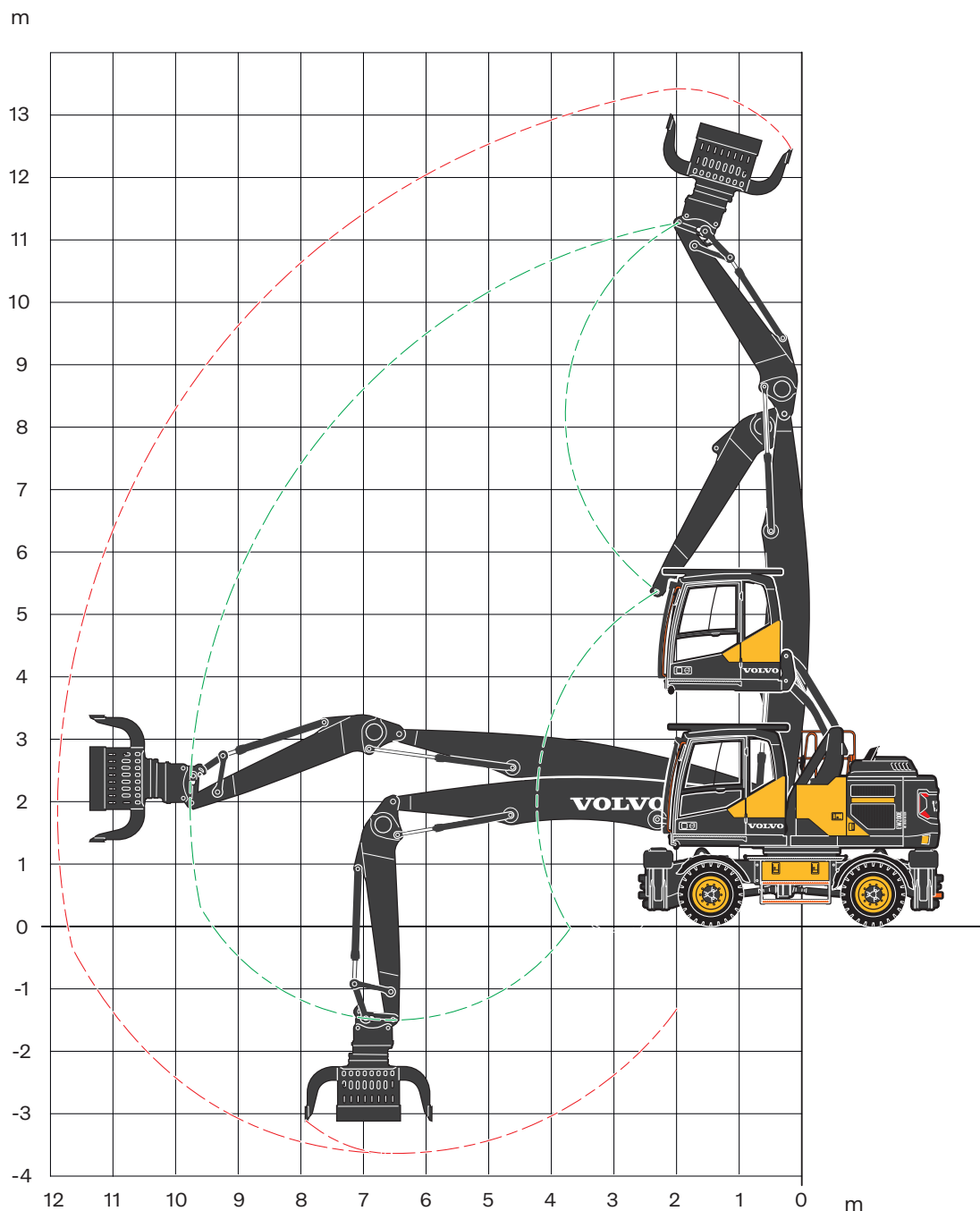
Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

	Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)																
		4.5 m				6.0 m				7.5 m								
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia						
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d				
	12.0	7.5*	7.5*	7.5*	7.5*	4.8	6.0*	6.0*	6.0*	-	-	-	-					
	10.5	-	-	-	-	5.0	6.1*	6.1*	6.1*	3.5	5.4*	4.6	5.4*					
	9.0	-	-	-	-	5.1	6.0*	6.0*	6.0*	3.5	5.3*	4.7	5.3*					
	7.5	-	-	-	-	5.0	6.1*	6.1*	6.1*	3.5	5.3*	4.6	5.3*					
	6.0	7.5	8.0*	8.0*	8.0*	4.7	6.5*	6.4	6.5*	3.3	5.6*	4.5	5.6*					
	4.5	6.8	9.1*	9.1*	9.1*	4.4	7.1*	6.0	7.1*	3.1	5.8*	4.3	5.8*					
	3.0	5.9	10.4*	8.5	10.4*	4.0	7.7*	5.6	7.7*	2.9	6.1	4.0	6.1*					
	1.5	5.2	8.1*	7.7	8.1*	3.6	8.0*	5.2	8.0*	2.7	5.9	3.8	6.3*					
	0.0	4.8*	5.9*	5.9*	5.9*	3.4	7.8	4.9	8.0*	2.5	5.7	3.6	6.3*					
	-1.5	4.7	6.2*	6.2*	6.2*	3.2	7.4*	4.8	7.4*	2.4	5.6	3.5	5.9*					
	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	5.1*	3.5	5.1*					
Wysięgnik 7,25 m Ramię typu gęsia szyja 5,0 m Podpory z przodu i z tyłu		9.0 m				10.5 m				12.0 m				maks.				
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	5.3*	5.3*	5.3*	6.5
	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.7*	3.8	4.7*	8.4
	9.0	2.5	4.8*	3.4	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	4.3*	3.0	4.3*	9.7
	7.5	2.5	4.8*	3.4	4.8*	1.9	3.9	2.6	4.3*	-	-	-	-	1.8	3.7	2.5	4.2*	10.7
	6.0	2.5	4.9*	3.3	4.9*	1.9	3.8	2.6	4.3*	-	-	-	-	1.6	3.4	2.2	4.0*	11.3
	4.5	2.3	4.8	3.2	5.0*	1.8	3.8	2.5	4.4*	-	-	-	-	1.4	3.1	2.1	3.9*	11.8
	3.0	2.2	4.7	3.1	5.1*	1.7	3.7	2.4	4.4*	-	-	-	-	1.4	3.0	2.0	3.7*	12.0
	1.5	2.1	4.5	3.0	5.2*	1.6	3.6	2.4	4.3*	1.3	3.0	1.9	3.5*	1.3	3.0	1.9	3.5*	12.0
	0.0	2.0	4.4	2.9	5.1*	1.6	3.5	2.3	4.2*	-	-	-	-	1.3	3.0	2.0	3.3*	11.8
	-1.5	1.9	4.3	2.8	4.7*	1.6	3.5	2.3	3.7*	-	-	-	-	1.4	3.2	2.1	3.2*	11.3
-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	4.3*	2.9	4.3*	8.7	

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW200E S9



CHWYTAK SORTUJĄCY EW200E MH S9

Chwytnak sortujący na ramieniu do sortowania

Szerokość robocza	mm	2 000
Wysokość maks.	mm	1 780
Wysokość min.	mm	1 550
Pojemność	l	650

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW200E S9

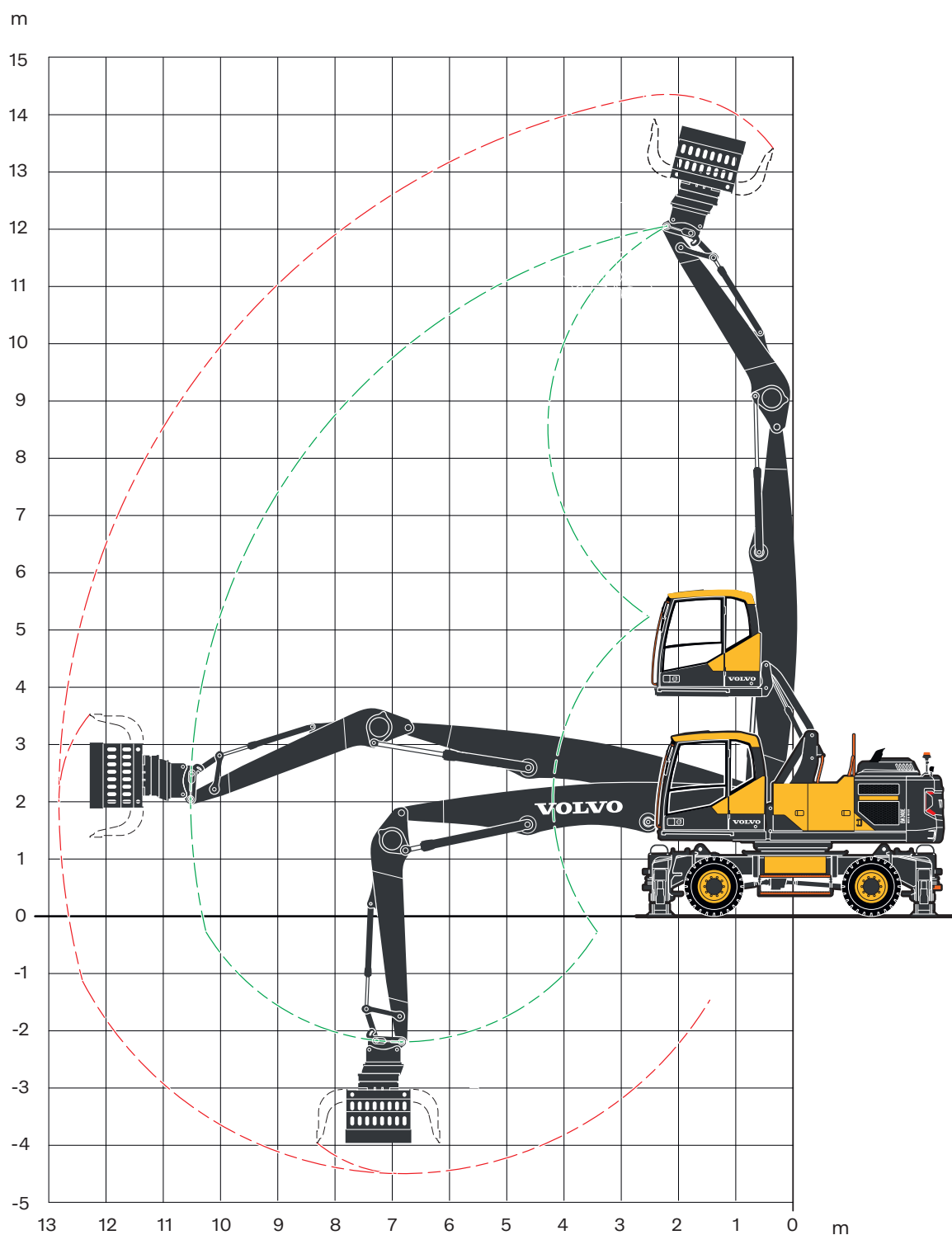
Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

	Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)																																
		3.0 m				4.5 m				6.0 m				7.5 m				9.0 m				maks.												
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.								
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u		d	m						
Wysięgnik 5,5 m Ramię do sortowania 3,5 m Lemiesz z przodu i podpory z tyłu	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8*	8.8*	8.8*	8.8*	2.2			
	9.0	-	-	-	-	-	5.6	6.3*	6.3*	6.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	5.3*	5.3*	5.3*	5.5		
	7.5	-	-	-	-	-	5.7	5.9*	5.9*	5.9*	3.6	5.2*	5.2*	5.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	4.5*	4.2	4.5*	7.1		
	6.0	-	-	-	-	-	5.6	6.2*	6.2*	6.2*	3.5	5.2*	5.2*	5.2*	2.5	4.3	3.8	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.9	3.4	4.3*	8.0		
	4.5	8.9*	8.9*	8.9*	8.9*	5.3	6.9*	6.9*	6.9*	3.4	5.5*	5.3	5.5*	2.4	4.3	3.8	4.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	3.4	3.0	4.1*	8.7		
	3.0	-	-	-	-	-	4.9	7.9*	7.9*	7.9*	3.3	5.9	5.1	5.9*	2.3	4.2	3.7	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.2	2.8	3.9*	9.0		
	1.5	-	-	-	-	-	4.6	8.5*	7.6	8.5*	3.1	5.7	5.0	6.2*	2.2	4.1	3.6	4.8*	1.7	3.2	2.8	3.7*	1.7	3.2	2.7	3.6*	9.0							
	0.0	2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	4.4	8.3*	7.4	8.3*	3.0	5.6	4.8	6.1*	2.2	4.1	3.5	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.3	2.9	3.5*	8.7		
	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	5.3*	4.8	5.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	5.3*	4.8	5.3*	6.0	
	m	3.0 m				4.5 m				6.0 m				7.5 m				9.0 m				maks.				maks.								
		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia										
		u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d		m							
	Wysięgnik 5,5 m Ramię do sortowania 3,5 m Podpory z przodu i z tyłu	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8*	8.8*	8.8*	8.8*	2.2	
		9.0	-	-	-	-	-	5.7	6.3*	6.3*	6.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	5.3*	5.3*	5.3*	5.5
		7.5	-	-	-	-	-	5.8	5.9*	5.9*	5.9*	3.7	5.2*	5.2*	5.2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	4.5*	4.2	4.5*	7.1
		6.0	-	-	-	-	-	5.7	6.2*	6.2*	6.2*	3.6	5.2*	5.2*	5.2*	2.5	4.6*	3.8	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	4.3*	3.4	4.3*	8.0
		4.5	8.9*	8.9*	8.9*	8.9*	5.4	6.9*	6.9*	6.9*	3.5	5.5*	5.4	5.5*	2.5	4.7*	3.8	4.7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	4.1	3.0	4.1*	8.7
		3.0	-	-	-	-	-	5.1	7.9*	7.9*	7.9*	3.3	5.9*	5.2	5.9*	2.4	4.8*	3.7	4.8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.9	2.8	3.9*	9.0
1.5		-	-	-	-	-	4.7	8.5*	7.6	8.5*	3.2	6.2*	5.0	6.2*	2.3	4.8*	3.6	4.8*	1.8	3.7*	2.8	3.7*	1.8	3.6*	2.8	3.6*	9.0							
0.0		2.3*	2.3*	2.3*	2.3*	4.5	8.3*	7.4	8.3*	3.1	6.1*	4.9	6.1*	2.3	4.6*	3.5	4.6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	3.5*	2.9	3.5*	8.7	
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	5.3*	4.8	5.3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	5.3*	4.8	5.3*	6.0	

Dane techniczne

Maszyna przeładunkowa EW240E S11



CHWYTAK SORTUJĄCY EW240E MH S11

Chwytaś sortujący na ramieniu do sortowania

Szerokość robocza	mm	2 150
Wysokość maks.	mm	1 890
Wysokość min.	mm	1 690
Pojemność	l	800

UDŹWIG KOPARKI PRZEŁADUNKOWEJ EW240E S11

Na końcu ramienia bez chwytaka. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę chwytaka, wystarczy odjąć rzeczywistą masę tej części od poniższych wartości.
Jednostka: 1 000kg

Uwagi: 1. Ciśnienie robocze = 35 MPa. 2. Powyższe wartości są zgodne z normą ISO 10567. Podane wartości nie przekraczają 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia wywracającego na twardym, równym podłożu. 3. Udźwigi oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez udźwig hydrauliczny niż obciążenie wywracające.

		Punkt podnoszenia	Wysięg od środka maszyny (u = podpora podniesiona / d = podpora opuszczona)																				
			4.5 m				6.0 m				7.5 m				9.0 m				maks.				
			Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		Poprzecznie do podwozia		Wzdłuż podwozia		maks.
			m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d
Wysięgnik prosty 6,5 m Ramię do sortowania 4,0 m Podpory z przodu i z tyłu	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	11.4	11.4	11.4	2.5	
	10.5	7.3	8.3	8.3	8.3	4.6	7.1	6.2	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	7.1	6.2	7.1	6.0	
	9.0	7.5	7.8	7.8	7.8	4.7	6.7	6.4	6.7	3.2	6.0	4.4	6.0	-	-	-	-	3.0	5.9	4.1	5.9	7.8	
	7.5	7.4	7.9	7.9	7.9	4.7	6.7	6.3	6.7	3.3	5.9	4.4	5.9	-	-	-	-	2.4	4.9	3.3	5.3	8.9	
	6.0	7.1	8.5	8.5	8.5	4.6	7.0	6.2	7.0	3.2	6.0	4.4	6.0	2.4	4.8	3.3	5.3	2.1	4.2	2.9	4.9	9.7	
	4.5	6.7	9.7	9.3	9.7	4.3	7.5	5.9	7.5	3.1	6.2	4.2	6.2	2.3	4.7	3.2	5.3	1.9	3.9	2.6	4.7	10.2	
	3.0	6.0	11.0	8.6	11.0	4.0	8.1	5.6	8.1	2.9	6.1	4.1	6.5	2.2	4.7	3.1	5.4	1.8	3.7	2.5	4.4	10.5	
	1.5	5.5	8.6	8.0	8.6	3.8	8.3	5.3	8.4	2.8	6.0	3.9	6.6	2.2	4.6	3.0	5.3	1.7	3.7	2.4	4.1	10.5	
	0.0	5.3	6.9	6.9	6.9	3.6	8.1	5.2	8.2	2.7	5.8	3.8	6.4	2.1	4.5	3.0	5.0	1.8	3.8	2.5	3.8	10.3	
	-1.5	-	-	-	-	3.6	7.3	5.1	7.3	2.7	5.7	3.8	5.7	-	-	-	-	2.1	4.4	3.0	4.4	9.0	

Wypożyczenie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW240E
Silnik		
Turbodoładowany, 4-suwowy silnik wysokoprężny chłodzony cieczą, z wtryskiem bezpośrednim i chłodnicą powietrza doładowania, zgodny z wymogami europejskiej normy emisji spalin Stage V	•	•
Nagrzewnica powietrza doładowego	•	•
Tryb ECO	•	•
Filtr paliwa i separator wody	•	•
Pompa wlewu paliwa: 50 l/min, z automatycznym wyłącznikiem	•	•
Chłodnica z rdzeniem aluminiowym	•	•
Elektryczny/elektroniczny układ sterujący		
Komputerowy system monitorowania i diagnostyki Contronics	•	•
Sygnalizacja dźwiękowa jazdy	•	•
Regulowany układ automatycznego włączania biegu jałowego	•	•
Regulowany monitor	•	•
Funkcja awaryjnego włączania/wyłączania i główny odłącznik elektryczny	•	•
Podpory sterowane dźwistkami (funkcja sterowania lemiuszem/podporami na lewym dźwistku)	•	•
Halogenowe reflektory przednie i tylne światła LED w wersji do ruchu lewostronnego	•	•
Alternator, 140 A	•	•
Akumulatory, 2 x 12 V / 140 Ah	•	•
Rozrusznik, 24 V / 5,5 kW	•	•
System CareTrack, GSM lub satelitarny	•	•
Kamera wsteczna	•	•
Kamera po lewej stronie	•	•
Nadwozie		
Wzmocniona rama górna oraz zmodyfikowana pozycja wysięgnika i jego siłowników — wykonywane na zamówienie w przypadku maszyn do przeładunku	•	•
Antypoślizgowy podest serwisowy	•	•
Centralny punkt smarowania łożyska obrotnicy	•	•
Podwozie		
Dłuższe, szersze i sztywniejsze podwozie zapewniające większą odporność i trwałość maszyn do przeładunku	—	•
Z 4 wzmocnionymi podporami i powiększonymi podkładkami podpór	—	•
Mosty o szerokości 2,75 m	—	•
Mosty o szerokości 2,5 m	•	—
3-biegowa przekładnia oraz prędkość pełzania do 20 km/h LUB do 19 km/h z układem CDC bez kierownicy	•	•
Wahliwy most przedni, ± 4,5%	•	•
2-obwodowe hamulce jezdne	•	•
Rozszerzona blokada mostów (EAL)	•	•
Schodki na podporach (z przodu i z tyłu) ułatwiające wchodzenie	•	•
Układ hydrauliczny		
Układ hydrauliczny z funkcją wyczuwania obciążenia	•	•
Układ „pływającego” wysięgnika	•	•
Układ dekompresji (serwoakumulator)	•	•
Sterowany proporcjonalnie wentylator chłodzący ze sprężem wiskotycznym	•	•
Zamek hydrauliczny wysięgnika i ramienia	•	•
Olej hydrauliczny o wydłużonej żywotności zgodny z ISO VG 46	•	•
Układ amortyzacji wysięgnika	•	•
Funkcja miękkiego hamulca obrotnicy	•	•
Funkcja ograniczania cofnięcia ramienia	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW240E
Kabina i wnętrze		
Podnoszona hydraulicznie kabina Volvo Care Cab z nieotwieranym oknem dachowym	•	•
Zintegrowany układ klimatyzacji i ogrzewania, automatyczny	•	•
Hydraulicznie mocowania amortyzujące kabiny	•	•
Fotel operatora i konsola dźwigni z regulacją położenia	•	•
Regulowana kolumna kierownicza	•	•
Dźwignia hydraulicznej blokady bezpieczeństwa	•	•
Dźwistki L8 z 5 przełącznikami suwakowymi	•	•
Odporna na warunki atmosferyczne i wygłuszona kabina z następującym wyposażeniem:	•	•
Uchwyt na kubek	•	•
Zamki drzwi	•	•
Lekko przyciemniona bezpieczna szyba	•	•
Mata podłogowa	•	•
Sygnal dźwiękowy	•	•
Duży schowek	•	•
Podnoszona szyba przednia	•	•
Zdejmowana dolna szyba przednia	•	•
2-calowy zwijany pas bezpieczeństwa	•	•
Wycieraczka szyby przedniej ze spryskiwaczem i funkcją pracy przerywanej	•	•
Oslony przeciwsłoneczne: przednia, dachowa, tylna	•	•
Kluczyk zapłonowy	•	•
Wycieraczka dolna	•	•
Osprzęt kopiący		
Centralny punkt smarowania	•	•

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW240E
Silnik		
Nagrzewnica płynu chłodzącego silnika wysokoprężnego z cyfrowym licznikiem czasu	•	•
Elektryczna grzałka bloku silnika 240/120 V	•	•
Separator wody z funkcją podgrzewania	•	•
Siatka przeciwpłytowa	•	•
Wentylator z funkcją zmiany kierunku obrotów	•	•
Układ wstępnej очистки powietrza doładowego turbosprężarki	•	•
Mikrosiatka i uszczelnienie komory silnika	•	•
Układ chłodzenia dla klimatu tropikalnego	•	•
Automatyczne wyłączanie silnika	•	•
Pakiet przeciwsłoneczyszczeniowy	•	•
Elektryczny/elektroniczny układ sterujący		
Zdalnie sterowane oświetlenie powitalne	•	•
24-kanalowy przekaźnik obwodów elektrycznych	•	•
Luksusowy pakiet świateł roboczych LED (11) — zawiera:	•	•
a) zdalnie sterowane oświetlenie powitalne	•	•
b) światła na wysięgniku (2)	•	•
c) światło z tyłu kabiny (1) i światło na przeciwwadze (1)	•	•
d) światła z przodu kabiny (4)	•	•
e) światła na ramieniu (2)	•	•
f) oświetlenie LED kamery bocznej	•	•
Tempomat	•	•
System antykradzieżowy	•	•
Przygotowanie pod osprzęt odchylny-obrotowy	•	•
Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut” na kabinie i przeciwwadze	•	•

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW240E
Podwozie		
Opony bliźniacze 10.00–20	•	•
Obręcze chroniące przed kamieniami	•	•
4 podpory i lemiesz do oczyszczania z przodu	–	•
Lemiesz przedni z podporami z tyłu	•	–
Standardowa skrzynka narzędziowa lub szuflada na narzędzia po jednej stronie	•	•
Mosty o szerokości 2,7 m	•	•
Mosty o standardowej szerokości 2,5 m	•	–
Układ hydrauliczny		
Olej hydrauliczny biodegradowalny zgodny z ISO VG 32	•	•
Olej hydrauliczny biodegradowalny zgodny z ISO VG 46	•	•
Olej hydrauliczny o wydłużonej żywotności zgodny z ISO VG 32	•	•
Olej hydrauliczny o wydłużonej żywotności zgodny z ISO VG 68	•	•
Wyposażenie hydrauliczne pod osprzęt: chwytak wielopalczasty lub chwytak do sortowania	•	•
Funkcja ograniczania wysokości	•	•
Regulacja natężenia przepływu i ciśnienia	•	•

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW200E	MASZYNA PRZELADUNKOWA EW240E
Kabina i wnętrze		
Osłona chroniąca przed spadającymi obiektami (FOG)	•	•
Mocowane do kabiny konstrukcje chroniące przed spadającymi obiektami (FOPS)	•	•
Przednia osłona przeciwdeszczowa	•	•
Osłona przeciwsłoneczna okna dachowego (stalowa)	•	•
Siatka zabezpieczająca na szybę przednią	•	•
Jednoczęściowa szyba z poliwęglanu	•	•
Zestaw chroniący przed wandalizmem	•	•
Radio z odtwarzaczem CD i wejściem MP3	•	•
Popielniczka	•	•
Zapalniczka	•	•
Fotel z materiałową tapicerką i podgrzewaczem	•	•
Fotel z materiałową tapicerką, podgrzewaniem i zawieszeniem pneumatycznym	•	•
Fotel operatora typu Luxury	•	•
Osprzęt kopiący		
Wysięgnik prosty 6,5 m lub 7,25 m	–	•
Wysięgnik prosty 5,5 m lub 6,25 m	•	–
Ramię typu gęsia szyja 5,0 m	–	•
Ramię typu gęsia szyja 4,0 m	•	–
Ramię do sortowania 3,5 m	•	–
Ramię do sortowania 4,0 m	–	•
Osłona przewodów ramienia	–	•
Obsługa		
Kliny zabezpieczające pod koła	•	•
Zestaw narzędzi do konserwacji codziennej	•	•
Osprzęt roboczy		
Chwytyki do sortowania	•	•
Chwytyki wielopalczaste	•	•

WYBÓR OPCJONALNEGO WYPOSAŻENIA VOLVO

Volvo Smart View



Ogranicznik wysokości wysięgnika



Pakiety osłon



Pakiety przeciwzanieczyszczeniowe



Stalowe chłapacze (Maszyna przeładunkowa EW200E)



Światła LED



Niektóre produkty mogą być niedostępne na niektórych rynkach. W związku ze strategią ciągłego udoskonalania zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w danych technicznych oraz produktach bez wcześniejszego zawiadomienia. Zamieszczone zdjęcia nie zawsze przedstawiają maszyny w wersji standardowej.



Volvo Construction Equipment
volvoce.com