

V O L V O



L30G, L35G, L45H, L60H, L70H, L90H, L110H, L120H, L150H, L180H, L220H

ŁADOWARKI KOŁOWE DO ODPADÓW

Volvo Construction Equipment



Witamy w naszym świecie

Welcome to a world of industry leading machinery. W świecie, w którym wyobraźnia, ciężka praca i innowacje techniczne wyznaczają kierunek dążeń na rzecz budowy lepszej przyszłości — czystszej, inteligentniejszej i lepiej skomunikowanej. W świecie, którego fundament stanowią trwałe wartości Volvo Group. To świat, w którym rządzi niezawodność, zrównoważony rozwój i nowoczesność. I w którym klienci są zawsze najważniejsi.

Witamy w świecie Volvo Construction Equipment —
z pewnością Ci się tu spodoba.

Pracujemy ciężko, ale i mądrze

Od ponad 180 lat Volvo projektuje i produkuje pionierskie maszyny, które wyznaczają standard pod względem wydajności, efektywności i dyspozycyjności. Oferowana przez nas gama koparek, ładowarek kołowych i wozideł jest zbudowana w oparciu o bezkonkurencyjne rozwiązania konstrukcyjne. Oznacza to, że bez względu na stojące przed Tobą zadania lub wyzwania zapewniamy wszechstronną flotę maszyn, z którymi na pewno osiągniesz sukces.

W ramach inicjatywy Volvo Concept Lab — bazującej na naszym wieloletnim doświadczeniu — opracowujemy nowoczesne pomysły i innowacyjne rozwiązania, tak aby dostarczać klientom przyszłościowe maszyny pracujące ciężko, ale i mądrzej.



Rozwiązania dla Ciebie

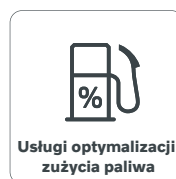
Oferta wiodących w branży maszyn to tylko jeden z aspektów relacji utrzymywanych z Volvo. Dla naszych Partnerów, a więc i dla Ciebie, przygotowaliśmy szeroką gamę dodatkowych rozwiązań. Takich, które zwiększają dyspozycyjność i produktywność, a ograniczają koszty.

Specjalnie dla Twojego przedsiębiorstwa

Nasz podzielony na dziewięć obszarów portfel produktów i usług został zbudowany w taki sposób, by podnosić wydajność Twojej maszyny i zwiększać Twój zysk. Mówiąc krótko, zawsze dotrzymujemy słowa, dajemy gwarancje na najlepszych warunkach i oferujemy najnowocześniejsze rozwiązania techniczne.

Zawsze na miejscu

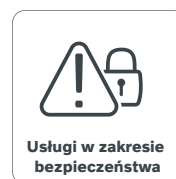
Nie ma znaczenia, czy kupujesz sprzęt nowy czy używany — nasza globalna sieć przedstawicieli i serwisantów oferuje całodobowe wsparcie obejmujące monitorowanie maszyn oraz dostępność części na najwyższym światowym poziomie. To fundament całej oferty usługowej Volvo, możesz więc na nas liczyć od samego początku.



Usługi optymalizacji zużycia paliwa



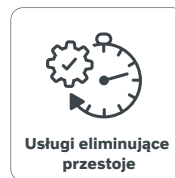
Usługi poprawiające produktywność



Usługi w zakresie bezpieczeństwa



Usługi finansowe



Usługi eliminujące przestoje



Usługi wynajmu



Osprzęt Volvo



Oryginalne części zamienne Volvo



Nowe życie dla maszyn Volvo

BUILDING TOMORROW



Doskonały pakiet

Skonstruowane z myślą o wykonywanych zadaniach

Specjalistyczne zadania wymagają specjalistycznego sprzętu. Dlatego właśnie Volvo oferuje ładowarki kołowe skonfigurowane tak, aby spełniały unikatowe wymogi szerokiej gamy zastosowań. Nasze przeznaczone do zadań specjalnych ładowarki kołowe zostały zaprojektowane i skonstruowane tak, aby zagwarantować Ci znakomite rezultaty odpowiadające wyjątkowym potrzebom sektora, w którym prowadzisz działalność.

Odpowiednie opcje wyposażenia maszyny, opony i osprzęt zapewniają, że nasze specjalnie przystosowane ładowarki kołowe oferują maksimum bezpieczeństwa i wydajności. Jak w przypadku wszystkich produktów Volvo, możesz liczyć na pełne wsparcie i pomoc lokalnego przedstawiciela Volvo oraz rozwiązania posprzedażowe Volvo przez cały okres eksploatacji maszyny.



Gotowe do recyklingu

Prezentujemy ładowarki Volvo do odpadów

Ponieważ społeczeństwa przywiązują coraz większą wagę do zrównoważonego zbierania, przetwarzania i utylizacji odpadów, gospodarka odpadami szybko stała się jednym z najważniejszych sektorów dla społeczności, w których żyjemy.

Mocne, trwałe i wydajne — nasze ładowarki kołowe zostały skonfigurowane z myślą o licznych wyzwaniach, jakie czekają na nie podczas prac przy zagospodarowaniu odpadów, na przykład pyłe, brudzie i ryzyku uszkodzenia przez odłamki. Ładowarki Volvo do odpadów — w połączeniu ze wsparciem Twojego dealera Volvo — są przystosowane do tego, aby zapewniać całodobową dyspozycyjność w zakładach gospodarki odpadami.

Przygotowane do odpadów

Ładowarka Volvo do odpadów jest od początku do końca zaprojektowana jako doskonały partner dla branży recyklingu i gospodarki odpadami. Począwszy od siłowników wysięgnika, a skończywszy na światłach tylnych, wszystkie elementy maszyny powstały z myślą o maksymalnej wydajności, nawet w najtrudniejszych warunkach.



Sprostasz każdemu wyzwaniu

W środowisku, w którym dostępność maszyny ma kluczowe znaczenie, ładowarki Volvo do odpadów mogą pracować ciężiej i dłużej. Strategicznie rozmieszczone i dobrze zabezpieczone podzespoły, osłony dokoła całej maszyny, skrócone stopnie oraz zdejmowane przednie błotniki pozwoliły uzyskać maksymalną dyspozycyjność.

Komfort i bezpieczeństwo

Zajmij miejsce w najbardziej komfortowej kabinie w branży — oferuje ona dobrze widoczne stopnie i poręcze, fotel klasy premium, niezrównaną widoczność, kamerę tylną, wysoko wydajny układ filtrowania powietrza oraz konstrukcje ROPS/FOPS. Wyposażenie dodatkowe — między innymi osłona szyby przedniej i instalacja gaśnicza — pomaga sprostać nawet najtrudniejszym warunkom eksploatacji.





Wypożyczenie zapewniające sukces

Ładowarki Volvo do odpadów są skonfigurowane pod kątem optymalnych wyników eksploatacji w zakładach gospodarki odpadami. Na przykład opony montowane fabrycznie na standardowych obręczach to wygodne rozwiązanie oferujące wysoką wydajność. Opcjonalny długi wysięgnik ułatwia załadunek wysokich samochodów ciężarowych oraz tworzenie wysokich hałd, a jednocześnie zabezpiecza opony maszyny przed kontaktem z niebezpiecznymi materiałami, zmniejszając do minimum ryzyko ich uszkodzenia i ograniczając zużycie. Czy wreszcie bogaty wybór osprzętu Volvo, który pomaga zmaksymalizować wydajność ładowarki kołowej Volvo.



Asystent załadunku

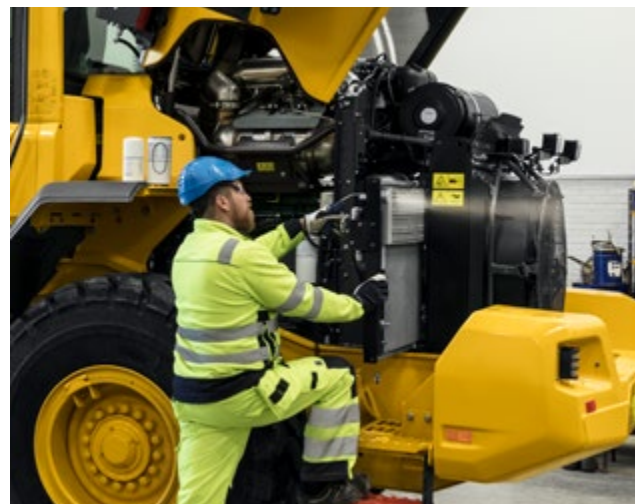
Optymalizuj cykl załadunku dzięki systemowi Load Assist* działającemu na zamontowanym w kabinie 10-calowym tablecie Volvo Co-Pilot. Uzyskaj dostęp do zestawu inteligentnych aplikacji, w tym On-Board Weighing, Operator Coaching, Map i Tire Pressure Monitoring System**, dzięki którym zwiększysz swoją wydajność.

*Dostępność może być uzależniona od modelu maszyny

**Układ TPMS nie jest kompatybilny z pełnymi oponami

Niespotykana łatwość serwisowania

Pracuj bez przerw dzięki układowi automatycznego smarowania, bezobsługowym akumulatorom i czopom osi, samoczyszczącemu wentylatorowi z trybem pracy w odwrotnym kierunku oraz gamie filtrów wstępnych powietrza silnika i układów filtrowania powietrza zapewniających ciągłą pracę systemu filtrów kabiny przez cały dzień roboczy bez potrzeby czyszczenia. Serwisowanie można przeprowadzić szybko i łatwo dzięki pogrupowanym punktom serwisowym, przesuwalnemu i odchylanemu zespołowi chłodnic umożliwiającemu łatwy dostęp do chłodnicy silnika oraz odchylanej kabiny w modelach L150H-L220H ułatwiającej dostęp do silnika.



Kompaktowa konstrukcja, świetne osiągi

Ładowarki do odpadów Volvo L30G, L35G i L45H

**Mechaniczny ogranicznik
szybkości odchylenia**

Osłony reflektorów (opcja)

**Układ amortyzacji
wysięgніка**

**Gama specjalnie
zaprojektowanych
łyżek**

**Hydrauliczne szybkozłącze
osprzętu z 3. funkcją**

**Opony specjalne
(L45H — pełne)**



**Osłony szyby przedniej
i tylnej (opcja)**



**Podgrzewany fotel z
amortyzacją pneumatyczną**

**Filtry wstępne kabiny
i silnika (opcja)**

**Osłona tylnej pokrywy
(opcja)**

**Wentylator z trybem
pracy w odwrotnym
kierunku (opcja)**

**Osłony świateł tylnych
(opcja)**

**Przednia i tylna osłona podwozia
(opcja)**

Przeznaczony dla gospodarka odpadami

Ładowarki do odpadów Volvo L60H do L220H

**Aplikacje Load Assist w
systemie Volvo Co-Pilot
(asystent operatora Volvo)**

Trwałość wynikająca z konstrukcji

- Osłony reflektorów i świateł tylnych
- Przednia osłona podwozia
- Wytrzymała płyta osłonowa na ramie przedniej
- Osłony na przegubie centralnym i ramie tylnej
- Osłona kraty chłodnicy
- Osłony smarowniczek
- Osłony szyb przedniej, tylnej i bocznych (opcja)
- Osłony siłowników wysięgnika, przewodów giętkich i sztywnych (opcja)
- Płyty osłonowe pod kabiną (opcja)
- Tylna osłona podwozia (opcja)
- Osłony uszczelnień kół/osi (opcja)

Długi wysięgnik (opcja)

**Dostosowany
osprzęt Volvo, w
tym szybkołączące
osprzętu i łyżki**



**Zdemowane przednie
błotniki (opcja)**

Wyłącznik awaryjny

**Opony pełne
(opcja)**

**Tylko w Volvo:
system filtrowania
powietrza w kabinie**

**Filtry wstępne
kabiny i silnika**

Instalacja gaśnicza (opcja)

**Wentylator
chłodzący
z trybem pracy
w odwrotnym
kierunku (L60H),
z chłodnicą oleju
mostów
(L70H-L220H)**

**Mocny silnik
Volvo z kontrolą
siły napędowej**

**Drabinka kabiny z gumowymi
amortyzatorami (opcja)**

**Regulowany stopień tylny
(opcja — L60H, L70H)**



Nieźrównana wszechstronność

Dzięki szybkozłączu osprzętu i pełnej gamie osprzętu Volvo Twoja ładowarka kołowa Volvo może wykonać imponującą liczbę różnych zadań, które w przeciwnym razie wymagałyby specjalistycznego sprzętu. Co więcej, tylko korzystając z osprzętu Volvo możesz być pewny, że Twoja maszyna da Ci maksimum pod względem wydajności, efektywności wykorzystania paliwa oraz dyspozycyjności i zabezpieczysz swoją inwestycję w trudnych warunkach recyklingu i gospodarki odpadami.

Więcej informacji można znaleźć w broszurze na temat osprzętu lub w narzędziu ułatwiającym dobór osprzętu (Attachment Selector), dostępnym w wersji dla systemów iOS (w App Store) oraz Android (w Play Store i China Android Store).

Szybkozłącze osprzętu

Szybkozłącze osprzętu zgodne z normą ISO zostało po raz pierwszy zastosowane przez Volvo w 1954 roku. Umożliwia ono szybką, łatwą i bezpieczną wymianę osprzętu bez wychodzenia z komfortowej kabiny.



Łyżka wysokiego wysypu z siłownikami bocznymi (L60H-L120H)
Łyżka wysokiego wysypu do materiałów lekkich (L30G, L35G)



Łyżka do odpadów z funkcją ubijania (L90H-L220H)
Łyżka do odpadów z funkcją ubijania i ramieniem dociskowym (L90H-L220H)



Łyżka do odpadów (L60H-L220H)



Łyżka do odpadów (L45H)



Łyżka do materiałów lekkich (L30G-L220H)



Łyżka do śmieci (L30G-L45H)



Łyżka z dociskiem (L30G-L45H)



Łyżka ogólnego zastosowania (L30G-L45H)



Osprzęt niestandardowy na zamówienie

Jeśli Twoja działalność wymaga osprzętu o nietypowej konstrukcji, odpowiedzią może być osprzęt niestandardowy na zamówienie. Skorzystaj ze wsparcia i fachowego doradztwa przedstawiciela Volvo oraz naszego firmowego specjalisty ds. osprzętu — pomogą Ci dobrać odpowiednie parametry wyposażenia.



Konfiguracja gwarantująca sukces

Wykorzystaj wszystkie cechy i funkcje standardowej ładowarki kołowej Volvo w połączeniu ze specjalistycznym sprzętem wymaganym do odniesienia sukcesu w branży recyklingu odpadów. Oprócz pakietu do gospodarki odpadami dostępnych jest wiele innych opcji, które pomogą Ci osiągnąć optymalne rezultaty w sektorze gospodarki odpadami.

- Element pakietu do gospodarki odpadami
- * Element konfiguracji standardowej maszyny
- o Wyposażenie dodatkowe

W zależności od kraju niektóre elementy wyposażenia opcjonalnego wymienione niżej mogą należeć do konfiguracji standardowej maszyny.

W zależności od kraju niektóre elementy wyposażenia opcjonalnego wymienione niżej w konfiguracji standardowej maszyny mogą być opcjonalne.

Niektóre elementy wyposażenia albo ich kombinacje uniemożliwiają dopuszczenie maszyny do ruchu po drogach publicznych. Wymagania krajowe trzeba sprawdzić na miejscu.

	ŁADOWARKI VOLVO DO ODPADÓW		
	L30G	L35G	L45H
Szybkozłącze osprzętu	•	•	•
3 funkcje hydrauliczne	•	•	•
Złącza w komplecie			
4 funkcje hydrauliczne	o	o	o
Układ amortyzacji wysięgnika, BSS	•	•	•
Opony pełne, 375/85-24			•
Opony specjalne, 405/70R20	•	•	
Chłapacze przednie	•	•	•
Przedłużenia chłapaczy/przedłużone błotniki	o	o	o
Podgrzewany fotel z amortyzacją pneumatyczną	•	•	•
Optymalizacja izolacji dźwiękowej kabiny			•
Ogranicznik szybkości odchylenia, mechaniczny	•	•	•
Kamera tylna	o	o	•*
Długi wysięgnik	o		
Przednia osłona podwozia	o	o	o
Tylna osłona podwozia	o	o	o
Zabezpieczenie świateł	o	o	o
Osłony smarownicze	o	o	
<i>Niekompatybilne z układem automatycznego smarowania</i>			
Osłony szyby przedniej	o	o	o
Osłona zabezpieczająca na pokrywie silnika	o	o	o
Filtry wstępne powietrza silnika — Turbo II, odśrodkowy albo z kąpielą olejową	o	o	o
Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku	o	o	o
Dźwiękowy sygnał cofania, o zmiennej częstotliwości albo pulsujący	o	o	o
Składane pulsujące światło ostrzegawcze LED	•	•	•
Lusterko wsteczne wewnątrz kabiny	o	o	•
Zewnętrzne lusterka wsteczne o zwiększonym zasięgu	o	o	
Ręczny zawór peźzania	•	•	o
Układ komfortowego kierowania maszyną, Comfort Drive Control (CDC)			o
Automatyczny układ smarowania	o	o	o
Automatyczne wyłączenie silnika	o	o	o
Duży siłownik odchyłający (Ø +15 mm w porównaniu z siłownikiem standardowym)			o
Ogranicznik szybkości odchylenia, hydrauliczny	o	o	o
Układ amortyzacji wysięgnika + zamek hydrauliczny obwodu podnoszenia/odchylenia			o



- Element pakietu do gospodarki odpadami
- * Element konfiguracji standardowej maszyny
- o Wyposażenie dodatkowe

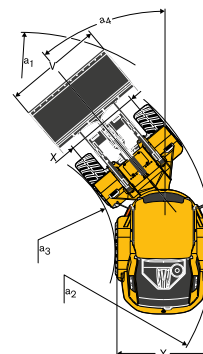
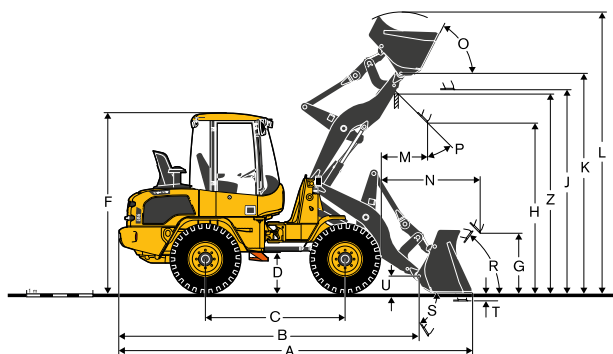
W zależności od kraju niektóre elementy wyposażenia opcjonalnego wymienione niżej mogą należeć do konfiguracji standardowej maszyny.

W zależności od kraju niektóre elementy wyposażenia opcjonalnego wymienione niżej w konfiguracji standardowej maszyny mogą być opcjonalne.

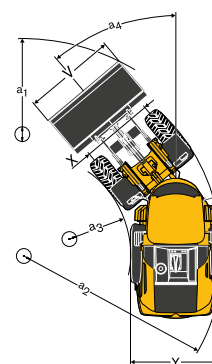
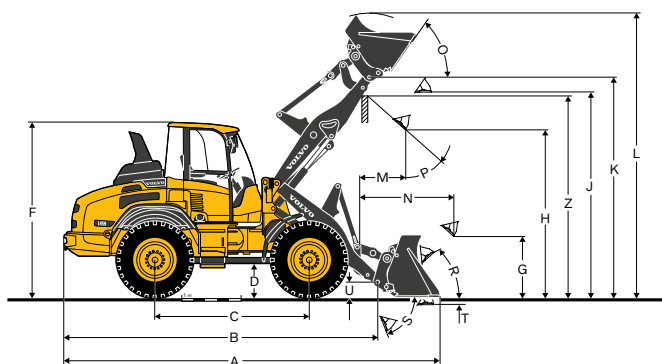
Niektóre elementy wyposażenia albo ich kombinacje uniemożliwiają dopuszczenie maszyny do ruchu po drogach publicznych. Wymagania krajowe trzeba sprawdzić na miejscu.

	ŁADOWARKI VOLVO DO ODPADÓW							
	L60H	L70H	L90H	L110H	L120H	L150H	L180H	L220H
Układ amortyzacji wysięgnika, BSS	•	•	•	•	•	•	•	•
Filtry wstępne powietrza silnika — Turbo II, odśrodkowe albo z kąpielą olejową <i>Zalecany kontakt z dealerem w celu wyboru najlepszego rozwiązania</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku (L60H). Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku z chłodnicą oleju mostów (od L70H wzwyż)	•	•	•	•	•	•	•	•
Dźwiękowy sygnał cofania, o zmiennej częstotliwości albo pulsujący	•	•	•	•	•	•	•	•
Osłona kraty chłodnicy	•	•	•	•	•	•	•	•
Wytrzymałe osłony świateł tylnych	•	•	•	•	•	•	•	•
Wytrzymała osłona rozdzielacza głównego, osłony mechanizmów różnicowych	•	•	•	•	•	•	•	•
Osłony świateł przednich	•	•	•	•	•	•	•	•
Osłona przegubu głównego i ramy tylnej	•	•	•	•	•	•	•	•
Osłony smarowniczek	•	•	•	•	•	•	•	•
Przednia osłona podwozia	•	•	•	•	•	•	•	•
Tylna osłona podwozia	o	o	o	o	o	o	o	o
Płyty osłonowe pod kabiną	o	o	o	o	o	o	o	o
Płyty osłonowe przedniej/tylnej osi				o	o			
Osłony uszczelnień kół/osi <i>Tylko w połączeniu z obręczami kół Volvo</i>	o	o	o	o	o	o	o	o
Osłony szyby przedniej	o	o	o	o	o	o	o	o
Osłony szyb bocznych i szyby tylnej	o	o	o	o	o	o	o	o
Długi wysięgnik	o	o	o	o	o	o	o	o
Filtr wstępny powietrza wentylacji kabiny — typ odśrodkowy	o	o	o	o	o	o	o	o
Obrotowe światło ostrzegawcze	o	o	o	o	o	o	o	o
Szybkołączce osprzętu	o	o	o	o	o	o	o	o
Blokada osprzętu	o	o	o	o	o	o	o	o
3 funkcje hydrauliczne	o	o	o	o	o	o	o	o
4 funkcje hydrauliczne	o	o	o	o	o	o	o	o
Układ komfortowego kierowania maszyną, Comfort Drive Control (CDC)	o	o	o	o	o	o	o	o
Radarowy układ wykrywający przeszkody	o	o	o	o	o	o	o	o
Instalacja gaśnicza	o	o	o	o	o	o	o	o
Odblaskowe naklejki obrysowe maszyny	o	o	o	o	o	o	o	o
Automatyczny układ smarowania	o	o	o	o	o	o	o	o
Osłony przewodów giętkich i sztywnych siłowników wysięgnika	o	o	o	o	o	o	o	o
Wyłącznik awaryjny	o	o	o	o	o	o	o	o
Opcja opon pełnych	o	o	o	o	o	o	o	o
Automatyczne wyłączenie silnika	o	o	o	o	o	o	o	o
Funkcja opóźnionego wyłączenia silnika	o	o	o	o	o	o	o	o
Most tylny o ograniczonym poślizgu	o	o	o	o	o	o	o	o
Drabinka kabiny z gumowymi amortyzatorami	o	o	o	o	o	o	o	o
Elastyczny stopień tylny	o	o						
Sygnalizator zapięcia pasa bezpieczeństwa	o	o	o	o	o	o	o	o
Zdejmowane przednie błotniki	o	o	o	o	o	o	o	o
Skrócone wsporniki reflektorów				o	o	o	o	o
Ogranicznik prędkości	o	o	o	o	o	o	o	o
Kamera tylna	o	o	o	o	o	o	o	o
Kamera przednia <i>Wymagana jest kamera tylna</i>	o	o	o	o	o	o	o	o

Dane techniczne

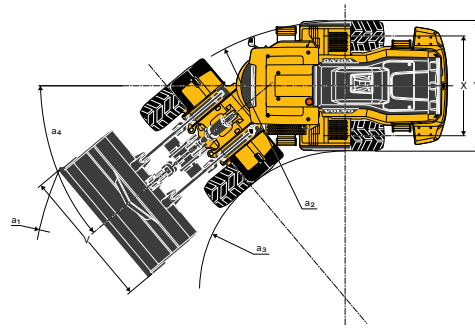
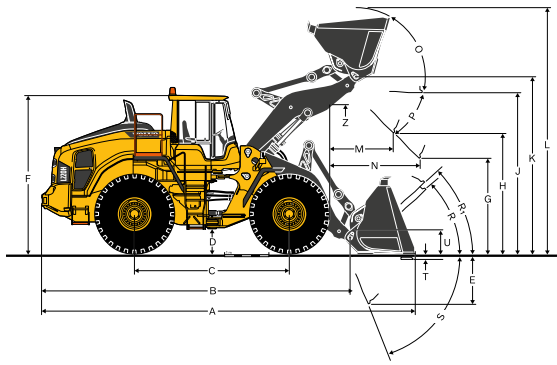


		L30G Z-BAR	L35G Z-BAR	L35G TPV
		DO MATERIAŁÓW LEKKICH		
Łyżka		1,5 m³ LM Z bez przykręcanej krawędzi	1,5 m³ LM Z z przykręcaną krawędzią	1,2 m³ LM TPV z przykręcaną krawędzią
Opony		Opony specjalne do twardej nawierzchni, 405/70R20		
Pojemność z nadsypem wg ISO/SAE	m ³	1.5	1.5	1.2
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost przy pełnym skręcie 40°	kg	4 050	4 650	3 900
Hydrauliczna siła udźwigu, maks.	kN	54	58	51
Siła odpajania	kN	44	44	49
A	mm	5 550	5 690	5 620
B	mm	4 480	4 485	4 595
C	mm	2 150	2 150	2 150
D	mm	600	610	580
F	mm	2 740	2 745	2 715
G	mm	900	900	850
H	mm	2 385	2 470	2 470
J	mm	3 060	3 145	3 100
K	mm	3 260	3 345	3 350
I	mm	4 420	4 500	4 390
M	mm	860	935	855
N	mm	1 640	1 755	1 678
O	°	70	66	63
P _{maks.}	°	45	45	45
R	°	50	50	50
S	°	140	135	58
T	mm	50	95	85
U	mm	200	200	250
V	mm	2 000	2 000	2 000
X	mm	1 482	1 532	1 532
Y	mm	1 835	1 932	1 932
Z	mm	2 960	3 050	3 100
a ₁	mm	8 730	8 825	8 800
a ₂	mm	3 900	3 960	3 960
a ₃	mm	2 030	1 980	1 980
a ₄	°	±40	±40	±40
Masa robocza	kg	5 600	6 200	6 090



		L45H TPV		
		OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA	ODPADY	DO ŚMIECI
Łyżka		1,4 m ³ z zębami i bez zębów	1,5 m ³ bez zębów	1,3 m ³ bez zębów
Opony		Opony specjalne pełne, 375/85-24		
Pojemność z nadsypem	m ³	1,4	1,5	1,3
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost przy pełnym skręcie	kg	6 280	5 760	5 880
Hydrauliczna siła udźwigu, maks.	kN	70	70	70
Siła odspajania	kN	71	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
A	mm	6 338	6 523	6 473
B	mm	5 293	5 293	5 293
C	mm	2 650	2 650	2 650
D	mm	422	422	422
F	mm	2 977	2 977	2 977
G (przy 45°)	mm	1 019	870	909
H	mm	2 797	2 671	2 701
J	mm	3 434	3 434	3 429
K	mm	3 687	3 687	3 687
I	mm	4 750	5 179	5 003
M	mm	932	1 068	1 028
N (przy 45°)	mm	1 769	1 872	1 843
O	°	54	54	54
P _{maks.}	°	43	43	43
R	°	40	40	40
S	°	76	76	76
T	mm	83	83	88
U	mm	253	254	258
V	mm	2 250	2 250	2 250
X	mm	1 780	1 780	1 780
Y	mm	2 159	2 159	2 159
Z	mm	3 438	3 438	3 438
a ₁	mm	5 183	5 239	5 224
a ₂	mm	4 765	4 765	4 765
a ₃	mm	2 556	2 556	2 556
a ₄	°	40	40	40
Masa robocza	kg	9 837	10 115	10 040

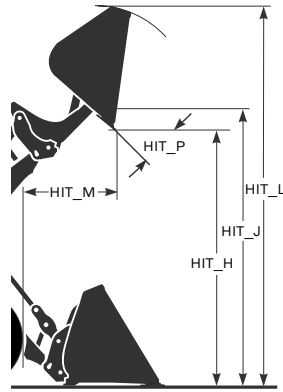
Dane techniczne



		Wysięgnik standardowy							
		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H	L150H	L180H	L220H
		3,1 m ³ LM P	3,4 m ³ LM P	4,1 m ³ LM P	5,5 m ³ LM P	5,5 m ³ LM P	6,8 m ³ LM P	7,8 m ³ LM P	8,2 m ³ LM P
		Łyżka do materiałów lekkich							
		PEŁNE GŁADKIE						Z BIEŻNIKIEM	
		20.5x25		23.5x25		26.5x25		29.5x25	
Łyżka									
Opony									
Rozmiar opon									
Pojemność z nadsypem wg ISO/SAE	m ³	3.1	3.4	4.1	5.5	5.5	6.8	7.8	8.2
Pojemność przy współczynniku wypełnienia 110%	m ³	3.4	3.7	4.5	6.1	6.1	7.5	8.6	9.0
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost przy skłębie 35°	kg	11 040	12 020	13 660	17 810	18 740	21 740	24 870	27 930
przy pełnym skłębie	kg	9 960	10 830	12 220	15 940	16 730	19 550	22 240	24 980
Siła odpajania	kg	9 640	10 480	11 790	15 390	16 140	19 310	21 950	24 640
	kN	66	77	107	121	128	146	173	190
A	mm	7 550	7 640	7 890	8 420	8 530	9 080	9 330	9 540
B	mm	6 010	6 080	6 170	6 550	6 660	7 060	7 200	7 490
C	mm	3 000	3 000	3 050	3 200	3 200	3 550	3 550	3 700
D	mm	480	490	490	490	490	530	530	570
E	mm	1 340	1 320	1 450	1 550	1 570	1 660	1 820	1 700
F	mm	3 320	3 330	3 330	3 440	3 440	3 630	3 630	3 760
G	mm	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134
H**	mm	2 670	2 660	2 720	2 560	2 620	2 670	2 740	2 960
J	mm	3 620	3 630	3 780	3 780	3 840	3 970	4 100	4 300
K	mm	3 910	3 920	4 090	4 090	4 150	4 380	4 510	4 700
I	mm	5 260	5 420	5 620	5 830	5 890	6 140	6 340	6 500
M**	mm	1 220	1 280	1 250	1 450	1 490	1 580	1 630	1 610
N**	mm	1 620	1 670	1 740	1 830	1 920	1 980	2 100	2 210
O	°	56	56	57	55	54	58	57	56
P _{maks.}	°	43	43	43	48	47	48	48	45
R	°	41	41	42	39	40	44	44	42
R ₁	°	48	48	49	45	47	48	49	48
S	°	77	66	65	64	65	64	68	63
T	mm	58	53	52	24	33	46	90	55
U	mm	500	500	520	540	560	570	610	660
V	mm	2 550	2 650	2 750	3 000	3 000	3 200	3 400	3 700
X	mm	1 900	1 930	1 960	2 070	2 070	2 280	2 280	2 400
Y	mm	2 440	2 470	2 490	2 680	2 680	3 000	3 000	3 170
Z	mm	3 250	3 210	3 510	3 370	3 390	3 550	3 850	4 090
a ₁	mm	11 970	12 080	12 430	13 190	13 260	15 120	15 460	16 250
a ₂	mm	5 340	5 350	5 440	5 730	5 730	6 810	6 810	7 110
a ₃	mm	2 900	2 890	2 940	3 060	3 060	3 800	3 800	3 950
a ₄	°	40	40	40	40	40	37	37	37
Masa robocza	kg	14 960	16 740	18 390	23 080	23 820	29 730	32 640	37 880

* Obliczenia z uwzględnieniem części zabezpieczających, takich jak osłona chłodnicy, zaczep holowniczy, osłony podwozia itp. ** Zmierzona do końca przykręconej krawędzi. Wysokość wysypu do krawędzi łyżki mierzona pod kątem wysypu 45°. Uwaga: dotyczy tylko oryginalnego osprzętu Volvo.

Dane uzupełniające		Długi wysięgnik							
		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H	L150H	L180H	L220H
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost przy skłębie 35°	kg	-2 050	-2 210	-2 080	-3 560	-3 530	-4 090	-4 210	-3 130
przy pełnym skłębie	kg	-1 880	-2 030	-1 910	-3 250	-3 230	-3 750	-3 840	-2 880
Siła odpajania	kg	-1 830	-1 970	-1 850	-3 160	-3 140	-3 720	-3 810	-2 840
	kN	+7	-1	+2	+2	+5	+7	+3	+3
A	mm	+530	+470	+420	+520	+510	+530	+470	+320
B	mm	+510	+480	+430	+530	+480	+500	+430	+320
E	mm	+30	+30	-20	-10	+10	-10	+0	-30
H	mm	+550	+500	+440	+530	+520	+570	+500	+370
J, K, L	mm	+520	+480	+420	+520	+520	+570	+500	+360
M	mm	+0	-10	-40	-10	-30	-20	+20	-30
N	mm	+470	+410	+390	+470	+470	+470	+430	+280
O	°	+1	-4	+1	-1	+1	+1	-2	-0
P _{maks.}	°	-1	-1	-1	-3	+1	-0	+0	-0
R	°	+3	+1	+4	+1	+1	+3	+3	+1
R ₁	°	+4	+3	+5	+3	+3	+4	+5	+2
S	°	-2	+4	-1	-1	-3	-5	-7	-3
T	mm	+33	+3	+1	+4	+44	+50	+79	+2
U	mm	+130	+130	+100	+130	+130	+130	+110	+80
Z	mm	+390	+330	+450	+510	+380	+460	+370	+330
a ₁	mm	+450	+420	+330	+470	+470	+410	+350	+250
Masa robocza	kg	+230	+260	+290	+230	+270	+410	+310	+390



		Wysięgnik standardowy								
		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H	L150H	L180H	L220H	
		3 m ³	3,5 m ³	4 m ³	4,5 m ³	5 m ³	6 m ³	7 m ³	7 m ³	
		HIT H	HIT H	HIT H	HIT P	HIT P	HIT P	HIT P	HIT H	
		Łyżka wysokiego wysypu z bocznym mocowaniem siłowników					Łyżka wysokiego wysypu z centralnym mocowaniem siłowników			
		PEŁNE GŁADKIE						Z BIEŻNIKIEM		
Opony										
Rozmiar opon		20.5x25				26.5x25				
Pojemność z nadsypem wg ISO/SAE		m ³	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	7.0
Pojemność przy współczynniku wypełnienia 110%		m ³	3.3	3.85	4.4	4.95	5.5	6.6	7.7	7.7
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost przy pełnym skręcie		kg	10 240	9 720	11 670	15 270	15 880	22 470	25 870	27 200
Siła odpajania		kN	56.8	63.6	94.1	120.2	121.2	154.3	181.9	185.4
A		mm	7 760	7 950	8 030	8 470	8 670	8 950	9 200	9 650
HIT_P		°	37	36	41	40	41	27	28	29
HIT_H		mm	4 170	4 390	4 940	4 570	4 570	4 600	4 680	4 870
HIT_J		mm	4 650	4 810	5 090	5 050	5 110	5 110	5 240	5 450
HIT_L		mm	6 010	6 340	6 550	6 750	6 850	7 260	7 330	7 540
HIT_M		mm	1 530	1 650	1 710	1 590	1 690	1 830	1 900	1 990
Szerokość łyżki		mm	2 750	2 750	3 000	3 000	3 000	3 200	3 400	3 400
Masa robocza		kg	15 190	17 160	18 530	22 450	23 500	29 050	31 750	37 210

Więcej niż maszyna

Budowanie maszyn zapewniających doskonałe wyniki to tylko pierwszy element wsparcia, jakiego możemy udzielić Twojej firmie. Jako Twój partner oferujemy Ci pomoc w każdej sprawie związanej z maszynami Volvo: eksploatacji, konserwacji, finansowania, a nawet odsprzedaży. Nasz portfel usług został zbudowany w taki sposób, by podnosić wydajność Twojej maszyny i zwiększać Twój zysk.



Usługi finansowe

Volvo dobrze zna się na finansowaniu działalności, a zadaniem naszego zespołu ekspertów jest pomóc Ci w odniesieniu sukcesu. Dzięki różnicowanym opcjom finansowania i ubezpieczeń możemy wspomóc rozwój Twojej firmy i zapewnić jej ochronę. Od jednej maszyny po całą flotę, nową lub używaną — dobierzemy specjalne rozwiązanie odpowiadające Twoim potrzebom.

ActiveCare

Zmaksymalizuj czas pracy bez przestoju i zmniejsz koszty napraw dzięki usłudze Active Care. Wykorzystując dane z systemu CareTrack, ta inteligentna usługa zapewnia całodobowe monitorowanie stanu maszyn oraz raporty, które pomagają naszym klientom przewidywać potencjalne awarie i planować konserwację zapobiegawczą.



Oryginalne części zamienne Volvo

Utrzymaj poziom wydajności i dyspozycyjności maszyny dzięki naszemu asortymentowi łatwo dostępnych, sprawdzonych i atestowanych części, objętych bez wyjątku gwarancją Volvo. Tylko oryginalne części zamienne Volvo mogą zapewnić ochronę inwestycji, wydłużyć czas eksploatacji maszyny i zagwarantować trwałą wydajność.

Umowy naprawcze i serwisowe

Planowa obsługa serwisowa w ramach naszych elastycznych planów konserwacji i napraw, pozwoli efektywnie eksploatować maszynę bez nieprzyjemnych niespodzianek.





Wszystko zostaje w rodzinie

Oprócz ładowarek kołowych Volvo może z dumą zaoferować bogaty portfel rozwiązań dla sektora gospodarki odpadami i recyklingu. Dążymy do tego, aby wszystkie maszyny z naszego asortymentu oferowały doskonałe rezultaty prac przy zagospodarowaniu odpadów.



V O L V O