

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



ŁADOWARKI KOŁOWE DO PRZEŁADUNKU SKAŁ

L260H, L350H



WITAMY W NASZYM ŚWIECIE

Witamy w świecie wiodących w branży maszyn.
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 ciężiej, 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

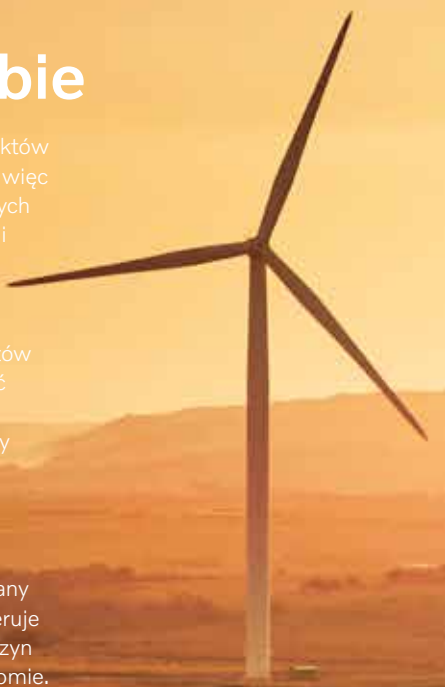
Nasz podzielony na dziewięć obszarów portfel produktów i usług został zbudowany w taki sposób, by podnosić wydajność Twojej maszyny i zwiększać Twój zysk.

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.



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.



Twarde jak skała

Przedstawiamy ładowarki Volvo do skał

Maszyny Volvo do przeładunku materiałów skalnych, skonstruowane specjalnie z myślą o wymaganiach związanych z tego rodzaju pracami, zapewniają optymalną wydajność pracy w rozległych i zapyłonych środowiskach, w których często występują też wysokie temperatury. Ładowarki Volvo do materiałów skalnych spełniają rygorystyczne standardy bezpieczeństwa, wyróżniając się stabilnością, siłą, przyczepnością i wytrzymałością opon — a więc wszystkim, czego potrzeba do maksymalnie produktywnego i efektywnego załadunku ze zwału.

Podobnie jak wszystkie inne maszyny Volvo, ładowarki do skał L260H i L350H zapewniają na najwyższy poziom komfortu operatora, czasu pracy bez przestoju oraz bezkonkurencyjne oszczędności paliwa.

Solidne jak skała

Ładowarka Volvo do materiałów skalnych została w całości skonstruowana przez ekspertów tak, aby była idealnym partnerem podczas pracy w trudnych warunkach kamieniołomów. Od układu kinematyki i kabiny po opony i łyżkę — to maszyna zbudowana tak, aby zapewniała znakomitą wydajność przez cały czas.

Skonstruowana z myślą o produktywności

Każdy szczegół konstrukcji ładowarki Volvo do materiału skalnego opracowano z myślą o maksymalnej produktywności, tak aby ułatwić napełnianie łyżki jak najszybciej i jak najwydajniej. Zoptymalizowany rozkład masy zapewnia bezkonkurencyjną stabilność maszyny, a ultramocny układ kinematyki z wysięgnikiem typu Z zapewnia maksymalne siły odspajania. Podczas załadunku ze zwał układ kontroli siły napędowej zapewnia doskonałą trakcję, minimalizując buksowanie kół i zmniejszając zużycie opon.



Idealne dopasowanie

Osprzęt Volvo gwarantuje osiągnięcie najwyższych poziomów produktywności, oszczędności paliwa oraz czasu pracy bez przestoju. Nasza gama łyżek do skał idealnie pasuje do ładowarki Volvo do materiałów skalnych, gwarantując wysoki współczynnik napełniania, a więc krótkie cykle i maksymalną wydajność. Te z założenia trwałe łyżki można wyposażyć w wiele części szybko zużywających się, aby dodatkowo wydłużyć okres ich eksploatacji.



Jazda bez przerw

Do wyboru dostępne są opony L4 lub L5 — jedno i drugie oferują optymalną odporność na wysokie temperatury i przecięcia. Przy pokonywaniu dużych odległości lżejsze opony L4 zapewniają lepszą równowagę maszyny, a mniejsza masa przekłada się na niższe zużycie paliwa i krótsze cykle pracy. Opcjonalny długi wysięgnik sprawia, że opony znajdują się w bezpiecznej odległości od lica skalnego, są więc mniej narażone na zużycie i uszkodzenia mechaniczne. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem, aby dowiedzieć się więcej o łańcuchach na opony.



Wybór operatorów

Wejść do najbardziej komfortowej kabiny w branży, cechującej się niskim poziomem hałasu. Wyposażyliśmy ją w okna zapewniające widoczność dookoła maszyny, intuicyjne elementy sterujące oraz dostępny wyłącznie w maszynach Volvo system filtrowania powietrza w kabinie, w którym 90% powietrza przechodzi przez filtr główny. Układ amortyzacji wysięgnika BSS pochłania drgania i zmniejsza wstrząsy maszyny, a układ komfortowego kierowania maszyną (CDC) pozwala kierowcą ładowarką za pomocą jednej dźwigni.

Aplikacje Load Assist

Optymalizuj cykle załadunku dzięki systemowi Load Assist działającemu na zamontowanym w kabinie rewolucyjnym ekranie Volvo Co-Pilot. Korzystaj z zestawu inteligentnych aplikacji, takich jak On-Board Weighing (System ważenia pokładowego), Operator Coaching (Coaching dla Operatora), mapa oraz system monitorowania ciśnienia w oponach, aby zwiększyć wydajność pracy.

Trwała konstrukcja

W warunkach, w których dostępność maszyny ma kluczowe znaczenie, ładowarki Volvo do skał zaprojektowano tak, aby pracowały ciężiej i dłużej. Dobrze zabezpieczone podzespoły, w tym podwójnie uszczelniane sworznie, podobnie jak części bezobsługowe i łatwość serwisowania, zapewniają pracę bez przestojów. Nowy i udoskonalony system zębów Volvo zwiększa żywotność zębów o 20%, a nowy układ mocowania umożliwia wymianę zębów bez użycia specjalnych narzędzi.



Najwyższe osiągi w przeładunku materiału skalnego

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

Automatyczny układ
smarowania

Długi wysięgnik (opcja)

Ramię podnoszące z układem
kinematyki typu Z i podwójnymi
uszczelnieniami każdego sworznia

Dopasowane łyżki do skał z
trwałymi częściami szybko
zużywającymi się oraz systemem
zębów Volvo



Zoptymalizowany rozkład masy
zapewniający bezkonkurencyjną
stabilność

Układ amortyzacji
wysięgnika BSS

Specjalne opony

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

**Układ komfortowego kierowania
maszyną Comfort Drive Control,
sterowanie dźwignią**

**Układ wykrywania
radarowego i kamera
cofania (opcje)**

**Wentylator z trybem
pracy w odwrotnym
kierunku**

**Osłony
reflektorów
(opcje)**

**Mocny silnik Volvo z
kontrolą siły napędowej**

**Blokada mechanizmu różnicowego:
100% z przodu, opcjonalnie
ogranicznik poślizgu z tyłu (L260H)**

**Układ OptiShift z przekładnią
hydrokinetyczną z blokadą i funkcją
automatycznego przyhamowania przy
zmianie kierunku Reverse By Braking
(L260H), przekładnia hydrokinetyczna
z blokadą (L350H)**



Specjalnie dostosowane łyżki

Naszą szeroką gamę osprzętu opracowano tak, aby harmonijnie współdziałała z Twoją maszyną Volvo, pomagając Ci uzyskać maksimum produktywności i wydajności. Nasza gama łyżek do skał została zoptymalizowana z myślą o załadunku skał rozkruszonych strażłowo lub kruchego materiału z nasypów. Uzupełnia ją asortyment trwałych części szybko zużywających się i zębów.

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).

Łyżka skalna z krawędzią trójkątną

Idealna do ładowania skały rozkruszonych strażłowo i innych kruchych materiałów.



Łyżka skalna z krawędzią prostą

Cechuje się większą siłą odspajającą i większą wysokością wysypu w porównaniu do łyżek z trójkątną krawędzią.



Łyżka skalna z wysypem bocznym

Zaprojektowana z myślą o wysypie bocznym podczas wykonywania prac w ograniczonych przestrzeniach, takich jak np. tunele.



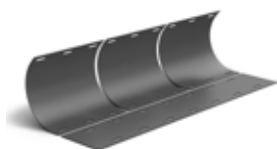
Osprzęt konstruowany na zamówienie

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.

Części zużywające się

Wydłuż okresy międzyserwisowe nawet pięciokrotnie, wyposażając łyżkę w dodatkowe zabezpieczenia.

Wkładki wewnętrzne



Płyta o grubości 8 mm zabezpieczająca korpus łyżki

Krawędzie przykręcane



Zabezpieczenie krawędzi łyżki

Wymienne narożniki



Ochrona dna łyżki i krawędzi płyty bocznej

Wymienne krawędzie boczne



Ochrona lemiesza bocznego

Listwy klinujące



Dodatkowa ochrona górnej części lemiesza bocznego

Kliny odsuwające kamienie



Ochrona opon przez odsuwanie kamieni na bok



System zębów Volvo

Nie idź na żaden kompromis w zakresie jakości i postaw na system zębów Volvo, który stanowi najlepszy wybór w przypadku łyżek Volvo. Adapter i zęby są specjalnie dopasowane do rozmiaru i modelu Twojej maszyny Volvo, zapewniają więc maksymalną wydajność, siłę odspajania i długi czas pracy bez przestoju.

- ✓ Mniejsze zużycie łyżki
- ✓ Napętnienie łyżki na większą wysokość
- ✓ Znakomite zdolności penetracji
- ✓ Dłuższe okresy między wymianami
- ✓ Szybki i łatwy montaż: wystarczy założyć, popchnąć i zatrzasnąć. Wymagane tylko standardowe koło z kwadratowym łańcuchem.



Konfiguracja gwarantująca sukces

Skorzystaj ze wszystkich cech i funkcji standardowych ładowarek kołowych Volvo w połączeniu ze specjalistycznym osprzętem niezbędnym do efektywnego wykonywania prac związanych z przeładunkiem materiału skalnego.

Oprócz pakietu do przeładunku materiału skalnego oferujemy wiele innych opcji pomagających osiągnąć optymalne rezultaty w tego rodzaju zastosowaniach.

- Element pakietu do przeładunku materiału skalnego
- * Element konfiguracji standardowej maszyny
- o Wyposażenie dodatkowe

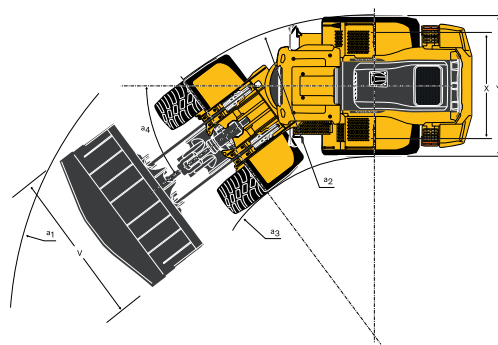
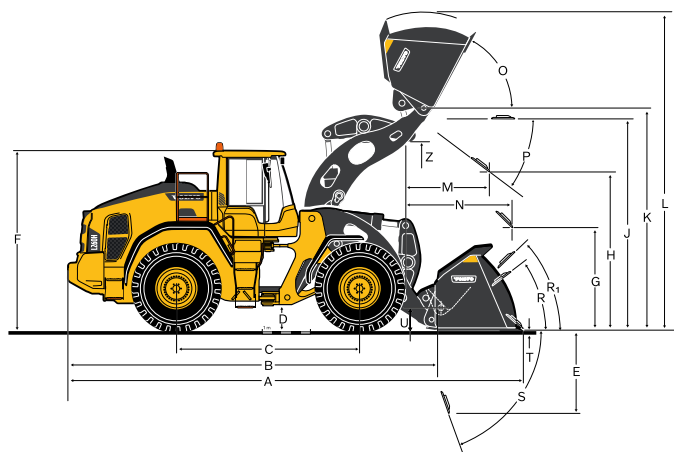
W zależności od kraju niektóre elementy wyposażenia opcjonalnego wymienione niżej mogą należeć do konfiguracji standardowej maszyny.

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

	ŁADOWARKI VOLVO DO SKAŁ	
	L260H	L350H
Układ amortyzacji wysięgnika BSS	•	•
Układ komfortowego kierowania maszyną Comfort Drive Control	•	•*
Układ smarowania	•	•
Oslony świateł przednich	o	o
Oslony tylnych świateł, wzmocnione	o	o
Długi wysięgnik	o	o
Aplikacja Load Assist i On-Board Weighing (system ważenia pokładowego)	o	o
Radarowy układ wykrywający przeszkody	o	o
Kamera tylna	o	o
Filtr wstępny powietrza, typ odśrodkowy	o	o
Filtr wstępny powietrza, typ Turbo II	o	o
Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku	•*	o
Pakiety oświetlenia roboczego LED	o	o
Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem Volvo	o	o



Dane techniczne



		L260H	L260H Długi wysięgnik	L350H	L350H Długi wysięgnik*
Łyżka		6 m ³ SPN RO P T SEG	5,5 m ³ STE RO P T SEG	6,9 m ³ SPN RO P T SEG	6,5 m ³ STE RO P T SEG
Opony		29,5R25 L5		875/65R33 L5	
Pojemność z nadsypem wg ISO/SAE	m ³	6	5,5	6,9	6,5
Pojemność przy współczynniku wypełnienia 110%	m ³	6,6	6,1	7,6	7,2
Statyczne obciążenie destabilizujące w pozycji na wprost	kg	25 910	23 530	37 950	36 860
przy skręcie 35°	kg	22 940	20 820	33 730	32 740
przy pełnym skręcie	kg	22 600	20 520	33 250	32 270
Siła odpajania	kN	253	289	360	429
A	mm	9 990	9 870	11 580	11 490
B	mm	7 590	7 860	9 130	9 560
C	mm	3 800	3 800	4 300	4 300
D	mm	560	560	540	540
E	mm	2 190	1 890	2 120	1 740
F	mm	3 750	3 750	4 170	4 180
G	mm	2 134	2 133	2 135	2 134
H**	mm	2 910	3 490	3 370	4 180
J	mm	4 340	4 710	4 910	5 390
K	mm	4 660	5 020	5 330	5 800
I	mm	6 560	6 860	7 300	7 730
M**	mm	2 040	1 640	2 170	1 800
N**	mm	2 520	2 620	2 940	3 030
O	°	62	57	60	58
P _{maks}	°	44	47	46	46
R	°	41	43	45	45
R ₁	°	46	50	48	50
S	°	75	81	66	72
T	mm	132	185	139	136
U	mm	500	590	610	740
V	mm	3 650	3 650	4 110	3 970
X	mm	2 400	2 400	2 720	2 720
Y	mm	3 210	3 210	3 630	3 630
Z	mm	3 880	4 270	4 460	4 880
a ₁	mm	16 620	16 600	18 740	18 680
a ₂	mm	7 280	7 280	8 240	8 240
a ₃	mm	4 080	4 080	4 610	4 610
a ₄	°	37	37	37	37
Masa robocza	kg	35 090	35 070	51 470	52 440

* Obliczono z uwzględnieniem dodatkowej przeciwwagi

** Zmierzona do końca zębów łyżki. Wysokość wysypu do krawędzi łyżki mierzona pod kątem wysypu 45° Uwaga: dotyczy tylko oryginalnego osprzętu Volvo.

Więcej niż maszyny

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.

Certyfikowany Program Odbudowy maszyn Volvo

Po co wymieniać, skoro można wyremontować? Zapewnij swojej ciężko pracującej ładowarce kołowej renowację, na jaką zasługuje, chroniąc jednocześnie swoje finanse i środowisko. Program Certyfikowanych Remontów Volvo pozwala Ci optymalnie wykorzystać dostępne środki finansowe i przywraca wartość Twojej maszynie — przez co staje się ona jeszcze lepszą i długofalową inwestycją.

Szkolenia operatorów

Niezawodność i sprawność maszyn odgrywają ważną rolę w redukcji kosztów przy jednoczesnym zwiększaniu produktywności i bezpieczeństwa, ale kluczem do sukcesu jest tak naprawdę efektywność operatora. Oferujemy różne szkolenia, które pomagają operatorom wykorzystywać cały potencjał ładowarek kołowych Volvo.

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.

Symulatory Volvo

Dzięki symulatorom Volvo operatorzy mogą rozwijać swoje umiejętności bez ryzyka dla maszyn i personelu na terenie robót. Operatorzy mogą ćwiczyć specjalne scenariusze związane z pracami w leśnictwie, takie jak wykorzystanie chwytaków do dłużyć do ładowania i rozładowywania samochodów ciężarowych transportujących drewno. Po przebyciu szkolenia na symulatorach w rzeczywistych warunkach pracują bezpieczniej i wydajniej.

Volvo Active Care

Zmaksymalizuj czas pracy bez przestoju i zmniejsz koszty napraw dzięki usłudze Volvo 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.

Umowy naprawcze i serwisowe

Przestrzegaj harmonogramu napraw serwisowych i chroń swoje maszyny dzięki naszej ofercie elastycznych opcji konserwacji i naprawy.



Wszystko zostaje w rodzinie

Oprócz ładowarek kołowych Volvo z dumą oferuje szeroką gamę rozwiązań dla kamieniołomów, przemysłu wydobywczego i producentów kruszyw. Wszystkie nasze maszyny produkujemy z myślą o jak najlepszych rezultatach w zastosowaniach związanych z przeładunkiem materiału skalnego.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com