

BULDOEXCAVATOARE VOLVO

BL71, BL71 PLUS



MORE CARE. BUILT IN.



INSPIRAT DE DUMNEAVOASTRĂ. CONSTRUIT PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.

Buldoexcavatorul Volvo BL71 este rezultatul unor ani de analiză pentru a afla ce își doresc cel mai mult utilizatorii. Volvo a construit apoi un utilaj care asigură tot ceea ce vă așteptați să primiți - durabilitate, putere, calitate și grijă față de mediul înconjurător. Rezultatul îl reprezintă un utilaj care își îndeplinește misiunea și chiar mai mult decât atât.

Conceput pentru a corespunde nevoilor dumneavoastră

Deși proiectul buldoexcavatorului Volvo BL71 a fost conceput de către o echipă competentă de ingineri de la Volvo, inspirația pentru designul său a provenit de la profesioniști din industria construcțiilor, exact ca dumneavoastră. Încorporând contribuția clientului final în fiecare etapă de dezvoltare, inginerii de la Volvo au putut crea un utilaj fiabil și valoros, care aduce profitabilitate crescută lucrărilor de orice dimensiune.

Supus la încercări și testat

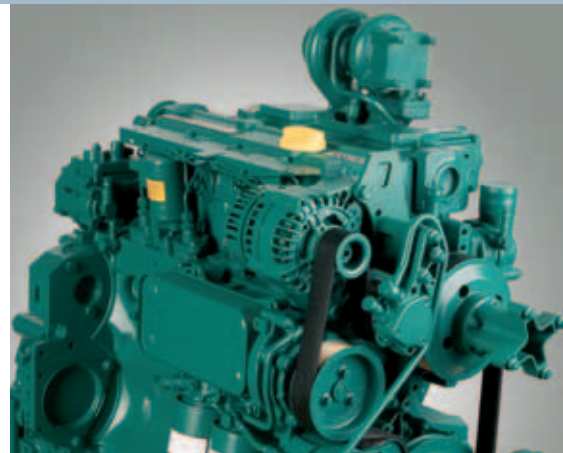
Pentru a ne asigura că buldoexcavatorul BL71 a respectat cele mai înalte standarde de calitate aplicate tuturor produselor Volvo, utilajul a fost testat riguros în condiții reale de lucru, pentru a fi pregătit pentru asaltul zilnic al săpării de șanțuri adânci, al manipulării de obiecte grele, al încărcării, al utilizării pe post de macara și al multor altor activități. Însă adevăratul punct forte al designului său constă în faptul că întregul utilaj - de la încărcător la cupa de excavator - funcționează ca un singur sistem compact, capabil să asigure, an după an, funcționare fiabilă și productivitate ridicată.

Grup motopropulsor cu performanțe demonstrate

Volvo BL71 este echipat cu un motor turbo Volvo alimentat cu motorină, care poate asigura putere și cuplu ridicate la turații scăzute cu consum redus de combustibil. Cutia de viteze Powershuttle a utilajului include patru trepte de viteză perfect sincronizate și comutare electrohidraulică între mers înainte și marșarier. Pentru un echilibru mai bun, transmisia este montată direct pe motor.

Durabilitate

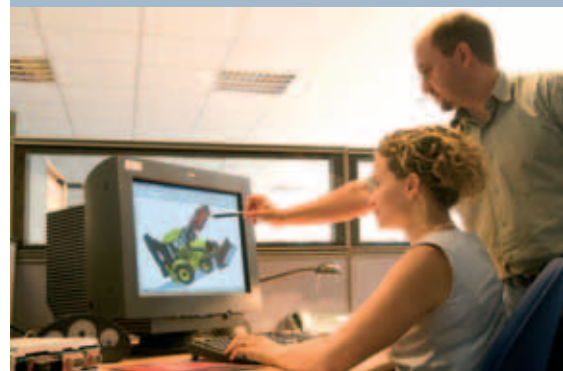
Calitatea și durabilitatea încep la fabrica certificată ISO9001 și sunt incluse cu grijă și atenție în fiecare cadru, componentă și piesă a Volvo BL71. Șasiul Volvo BL71 este construit solid pentru o durată de viață extinsă. Fiecare linie hidraulică, piesă de asamblare și bolț este protejată împotriva coroziunii, iar toate garniturile hidraulice sunt prevăzute cu tehnologie cu inele de etanșare pentru a asigura îmbinări hidraulice uscate. Toate componentele electrice sunt de cea mai bună calitate, iar toate conexiunile sunt impermeabile.



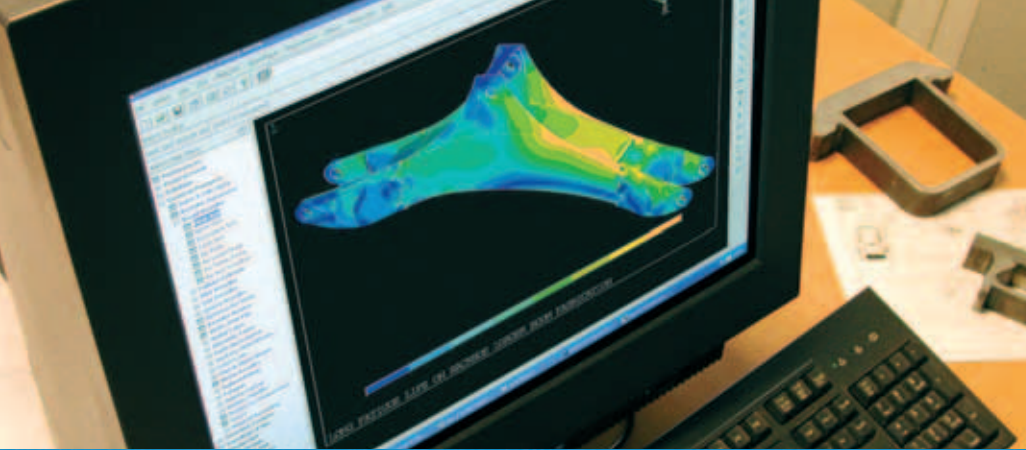
- Motorul Volvo asigură putere pe care vă puteți baza.



- Mai multă grijă încorporată, de la un capăt la altul.



- Calitate și siguranță asigurate cu tehnologie de ultimă generație.



- Proiectat și construit pentru muncă.
- Rezistență pe care o puteți vedea și simți.



PREGĂTIȚI-VĂ SĂ EXPLORAȚI NOI TERITORII.

Cu un design orientat către nevoile clientului și putere și fiabilitate incluse în toate etapele construcției, Volvo BL71 s-a născut pentru a săpa. Cu adâncimi de săpare, forțe de ridicare și parametri de operare mai bune decât ale oricărui model rival din clasa sa de prețuri, veți fi impresionat în aceeași măsură și de modul în care acesta funcționează.

Construit pentru performanță

Brațul BL71 are o construcție închisă, sudată, cu mai puține componente și mai puține suduri pentru o rezistență superioară. Coloana suport este confecționată din fontă pentru a permite mișcări flexibile și rotiri, nefăcând însă niciun compromis în ceea ce privește rezistența.

Putere de execuție

Pentru a excava terenuri dure, excavatorul asigură o adâncime de săpare de 4,3 m și o forță de săpare a cupei de 59 kN. Brațul îngust, în formă de S, asigură vizibilitate și capacitate de încărcare excelente pentru a simplifica operațiunile de săpare și de încărcare. Pentru deplasare sigură pe drum, brațul poate fi blocat hidraulic și există un știft de blocare pentru a preveni rotirea brațului.

Versatilitate sporită

Puține utilaje oferă mai multă funcționalitate decât buldoexcavatorul Volvo. Cu o gamă largă de accesorii versatile, obțineți flexibilitatea unui întreg parc de utilaje. Alegeți pentru accesorii un cuplor rapid mecanic ușor de utilizat sau unul acționat hidraulic. Astfel economisiți timp și efort schimbând rapid cupele din cabina operatorului. Puteți obține, de asemenea, un circuit hidraulic auxiliar pentru a acționa accesorii și o linie pentru picon.

Suntem flexibili

Pe șantierele din zilele noastre aveți nevoie de un utilaj multifuncțional care să se adapteze activității dumneavoastră. De aceea Volvo BL71 are elemente opționale precum balansierul extensibil. Și, pentru că operatorii sunt la fel de diferiți ca și activitățile lor, Volvo BL71 oferă multifuncționalitate sporită și confort prin posibilitatea de a alege între comenzile tip excavator și cele tip buldoexcavator.

Folosiți debitul corect - de fiecare dată

Pentru putere, eficiență și control absolute, sistemul hidraulic Volvo cu divizare a debitului (Flow Sharing) și senzori de sarcină (Load Sensing) reprezintă alegerea perfectă. Atunci când crește necesarul de debit hidraulic, sistemul scade viteza de referință. Aceasta menține în mod automat presiunea și debitul pentru fiecare funcție hidraulică. Este unul dintre cele mai avansate sisteme hidraulice și vă va oferi răspunsul pe care-l căutați. Bucurați-vă de comenzile line, de înaltă precizie. Armonia și independența mișcărilor în toate condițiile de pe șantier înseamnă putere, productivitate și confort sporite. Nu este nevoie să luați măsuri corective asupra comenzilor, prin urmare vă puteți realiza munca mai repede pentru profit mai mare.



- Braț îngust, în formă de S: rezistență și vizibilitate.



- Cuplor rapid, ușor de folosit.



- Putere mare pentru productivitate sporită.



- Sistem hidraulic cu divizare a debitului (Flow Sharing) și sesizarea încărcării (Load Sensing).
- Sistemul hidraulic de blocare a brațului intră în echiparea standard și contribuie la economisirea timpului.
- Eficiența comenzilor precise și line.



FACEȚI CA FIECARE ÎNCĂRCĂTURĂ SĂ CONTEZE.

Atunci când este momentul să umpleți un șanț sau să încărcăți un camion, vreți ca aceste activități să se desfășoare rapid și eficient. Volvo a învățat din experiența celor peste 50 de ani în producerea de încărcătoare pe pneuri să dezvolte un sistem de încărcare care să vă sporească productivitatea - cu cicluri de încărcare mai rapide, capacitate extraordinară de ridicare și acționare ușoară.

Rezistență pe care o puteți vedea

Sistemul de încărcare al Volvo BL71 include o construcție sudată tip cheson, cu un tub transversal mare, ranforsat și cu cilindri de ridicare dubli, sudați prin fricțiune. Aceasta asigură rezistență fără greutate excesivă, pentru capacitate mai mare de ridicare și pentru vizibilitate mai bună.

Măriți ritmul

Nimic nu îmbunătățește productivitatea mai mult decât munca rapidă, eficientă. Cilindrul de basculare unic, montat central, asigură o forță de rupere de 55 kN, deci puteți manevra încărcătura cu viteză și cu ușurință. Incluzând un sistem patentat de autonivelare, BL71 oferă o acționare mai rapidă și mai lină și o retenție mai bună a materialului în cupa.

Un puternic avans în productivitate

Transmisia opțională Powershift vă ajută să creșteți productivitatea cu patru viteze înainte și marșarier și un sistem standard pentru schimbarea rapidă și ușoară din viteza a doua în viteza întâi. Pentru ușurința operării, atunci când se introduce viteza a patra, se activează modul automat. Powershift vă face munca mult mai ușoară, așa că, nu numai că veți realiza mai mult, dar o veți face cu viteză și confort.

Capacitatea de a încărca mai mult

Volvo BL71 include o cupă de 1,0 m³ standard pentru uz general care vă oferă capacitatea de a muta mai mult material cu fiecare încărcare, în cicluri de lucru mai rapide și profitabilitate crescută. Pentru flexibilitate maximă, o cupă multifuncțională opțională vă permite să efectuați până la nouă funcții separate.

Foarte multe posibilități

Cuplorul rapid Volvo pentru accesorii asigură conexiunea de care aveți nevoie pentru a realiza numeroase tipuri de activități. Treceți rapid și cu ușurință de la un accesoriu la altul - stând confortabil pe scaunul dumneavoastră. Este rapid, sigur și productiv - cu abilitatea de a utiliza o gamă de accesorii de pe alte utilaje Volvo.



- Cuplor rapid pentru încărcător.



- Transmisie automată Powershift.



- Comandă multifuncțională eficientă, tip joystick.



- Furci de stivuitor, pentru versatilitate mai mare.
- Putere la îndemână pentru toate aplicațiile.
- Tracțiune ideală pe roți în toate condițiile.



- BL71 are accesorii comune cu încărcătoarele compacte Volvo TPV.
- BL71 oferă flexibilitate de neegalat.

CONFORTUL ASIGURAT DE DETALII.

Volvo înțelege că lucrați din greu, perioade lungi de timp. Știm, de asemenea, că nu lucrați întotdeauna în condiții ideale. Tocmai de aceea petrecem atât de mult timp elaborând cabina operatorului care vă conferă confortul pe care-l meritați - și ușurința în operare pe care o solicitați. Simțiți-vă confortabil cu produsul Volvo.

Este exact acolo unde doriți

În interiorul cabinei, comenzile sunt amplasate ergonomic pe consola din partea dreaptă, iar indicatoarele de pe consola frontală se află exact în câmpul dumneavoastră vizual. Cabina încăpătoare a operatorului oferă o coloană de direcție reglabilă, care se ajustează în funcție de dimensiunea fiecărui operator. Mănerile confortabile și răspunsul excelent al comenzilor fac ca toate operațiile de ridicare, coborâre, basculare, revenire în poziția de săpare și flotare să fie făcute cu precizie și viteză. Orificiile de aerisire reglabile sunt poziționate strategic. Sistemele separate de încălzire și de aer condiționat, opțional, sporesc confortul și măresc perioada de lucru. Bucurați-vă de spații ample de depozitare pentru unelte, lanțuri și altele. Covorul detașabil de cauciuc de pe podea are o formă care face ca apa să se scurgă afară din cabină, pe uși.

Vedeți cum vă crește productivitatea

Ferestrele plane nu permit nicio distorsiune și asigură vizibilitate la 360°. Ferestrele laterale din față și din spate pot fi, de asemenea, deschise complet sau parțial pentru aerisire. O fereastră posterioară dintr-o singură bucată, de la podea până la tavan, se deschide cu ușurință pentru o vizibilitate mai mare. Fereastra posterioară rămâne cu ușurință deasupra capului și asigură o proeminență pentru a proteja picioarele operatorului atunci când plouă. Două lumini de lucru frontale și două posterioare, în echipare standard, vă conferă vizibilitate excelentă atunci când condițiile de lucru o cer.

Acolo unde se află confortul

Beneficiați de mai mult confort - indiferent de dimensiunea dumneavoastră - cu scaunul Volvo cu suspensie. Sistemul „Slam Back” vă permite să schimbați cu ușurință poziția scaunului cu o singură mână. Multiplele reglaje pentru asigurarea confortului includ reglaje pentru suportul lombar, înălțime, greutate și deplasare înainte și înapoi. Există o centură de siguranță retractabilă standard

și un scaun opțional încălzit, cu suspensie pneumatică, pentru și mai mult confort. Sistemul de suspensie opțional pentru brațul de încărcător (Boom Suspension System) conferă o deplasare mai lină și o retenție mai bună a materialelor în cupă.

Țineți sub control propriul confort

Creșteți producția cu comenzile opționale tip joystick pentru excavator; deși coloanele pentru mânerile de comandă sunt independente de scaun, puteți controla manetele de comandă cu încheietura mâinii, în timp ce antebrațele se odihnesc confortabil pe suporturile pentru brațe, iar spatele dumneavoastră este sprijinit de spătar. Aceasta permite operatorului să se bucure de confortul ergonomic, precizia mai mare și ușurința de acționare a unui excavator hidraulic. Coloanele de comandă ale mânerelor sunt complet reglabile. Pentru utilizare ușoară a balansierului extensibil opțional, pur și simplu apăsați pe comutatorul integrat pe mânerul de comandă din partea dreaptă. O supapă opțională vă permite să comutați de la comenzile standard la comenzile tip excavator, în funcție de preferințele operatorului.

Preluati controlul asupra fiecărei încărcări

Aveți controlul asupra acestui buldoexcavator construit pentru productivitate, ușurință în operare și confort. Sistemul de încărcare de ultimă generație este acționat de un sistem de comandă multifuncțională tip joystick, simplificând operațiunile de încărcare. Mânerul de comandă foarte confortabil permite efectuarea operațiunilor de precizie cu efort minim pentru toate funcțiile sistemului de încărcare: ridicare, coborâre, basculare, revenire în poziția de săpare și flotare. Trebuie doar să acționați comutatorul integrat pe mânerul de comandă pentru a deschide și a închide cupa multifuncțională. Există de asemenea un buton de control al transmisiei înainte/marșarier și un buton de deconectare a acesteia, pe mânerul de comandă, pentru a crește viteza ciclurilor de lucru.



- Aerul condiționat circulă prin opt orificii de aerisire.



- Coloană de direcție reglabilă.



- Rotiți cu ușurință scaunul, cu o singură mână.



- Comenzile ergonomice reduc oboseala.
- Confort cu ajutorul comenzilor precise, ușoare ale operatorului.
- Cabina Volvo: construită pentru confort.



VĂ PUTEȚI BAZA PE VOLVO, DE FIECARE DATĂ.

Dacă nu funcționează, pierdeți bani. De aceea Volvo a făcut ca BL71 să fie atât de sigur de operat și ușor de întreținut. Utilaje fiabile, productive, acces ușor pentru service și siguranță care vă feresc de griji. Acestea sunt prioritățile Volvo și cele mai importante calități ale Volvo BL71.

Larg deschis

Întreținere ușoară înseamnă mai mult timp pentru lucru și profituri mai mari. Pentru acces ușor și total la compartimentul motorului, pur și simplu eliberați siguranța capotei și ridicați capota rabatabilă, cu o singură mână.

Mai multă grijă, încorporată.

Punctele de completare și verificare a fluidelor sunt în partea stângă a motorului, iar toate filtrele motorului se află în partea dreaptă. Radiatoarele rabatabile de răcire a uleiului hidraulic și de transmisie permit acces și curățare ușoare. Volvo BL71 a fost conceput pentru întreținere rapidă și simplă cu intervale de gresare de 50 de ore.

Siguranță la exterior

Volvo BL71 are o varietate de caracteristici care-l fac mai sigur pentru service, transport și imediata apropiere a zonei de lucru. Traversa integrată de siguranță menține sistemul de încărcare sigur, în poziție ridicat. Atunci când doriți să săpați sau să transportați utilajul, stabilizatoarele adaugă siguranță suplimentară prin blocarea supapelor anti-alunecare.

Siguranță la interior

Intrarea și ieșirea în/din utilaj sunt simplificate datorită celor trei trepte și mânerelor accesibile. Urcați la bord și lucrați în condiții optime cu ajutorul centurii de siguranță retractabile și al oglinzilor retrovizoare. Bucurați-vă de vizibilitate excelentă de jur împrejur, datorită ferestrelor mari, plane și stâlpilor înguști ai cabinei. Aparatura asigură avertismente audio și vizuale privind funcțiile utilajului. Pedalele de frânare interconectate vă oferă posibilitatea de a frâna cu una sau cu două pedale pentru viraje mai strânse și oprire în siguranță.

Protejați-vă investiția

O singură cheie acționează toate încuietorile: uși, contact, capotă, capac rezervor de combustibil și cutia pentru trusa de scule, pentru simplitate și protecție împotriva furturilor. Un comutator standard pentru deconectarea bateriei previne utilizarea nedorită a utilajului și adaugă mai multă siguranță.

Performanță pentru utilizare de durată

Buldoexcavatoarele Volvo sunt susținute de o garanție standard care să le mențină în stare de funcționare. Cu cea mai puternică rețea globală de distribuitori întotdeauna pregătită să vă sprijine cu piese și cu service, programe extinse de garanție și multe altele, aveți tot ceea ce vă trebuie pentru o perioadă de funcționare maximă, o productivitate mai mare și o profitabilitate crescută. Contactați distribuitorul local și începeți chiar astăzi.



- Acces ușor și sigur.



- Radiator de răcire rabatabil pentru curățare ușoară.



- Intervale de gresare de 50 de ore. Toate punctele de gresare sunt accesibile de la nivelul solului.



- Înlocuire ușoară a filtrului de aer.
- Vă puteți baza pe disponibilitatea rapidă a pieselor Volvo.
- Ridicați capota cu o singură mână.



SPECIFICAȚII

Motor

Motor cu emisii reduse care respectă reglementările EPA TIER III / Stage IIIA, cu consum redus de combustibil.

	BL71	BL71 Plus
Model	Volvo D5D	Volvo D5D
Nr. cilindri	4	4
Capacitate cilindrică	4,8 l	4,8 l
Aspirație	Turbo	Turbo
Raport de compresie	18:01	18:01
Putere brută	70 kW (94 cp)	75 kW (100 cp)
Putere netă	68 kW (90 cp)	70 kW (94 cp)
Turație nominală	2200 rpm	2200 rpm
Cuplu maxim	400 Nm @ 1600 rpm	420 Nm @ 1600 rpm

Sistem electric

	BL71 - BL71 Plus
Tensiune nominală	12 V
Capacitate baterie	110 Ah
Capacitate alternator	95 Amps

Sistem hidraulic

Sistem de divizare a debitului (Flow Sharing): atunci când supapa de comandă efectuează simultan două sau mai multe funcții, distribuția fluxului menține în mod automat presiunea și debitul pentru fiecare funcție.

	BL71 - BL71 Plus
Sistem	Circuit închis
Tip	Cu senzor de sarcină (Load Sensing)
Tip pompe	Cu debit variabil
Distribuitor	Cu divizare a debitului (Flow Sharing)
Debit maxim	160 l/min
Presiune de lucru	250 bar
Capacitate sistem	130 l

Pompă cu piston cu reglare dublă.

Direcție

Supapa de direcție tip Orbitrol are prioritate în sistemul hidraulic.

	BL71 - BL71 Plus
Tip	Hidrostatică, cu senzor de sarcină (Load Sensing)
Număr rotiri volan	4
Rază de viraj:	
Între pereți	5,3 m
Rază de viraj:	
Între borduri	4 m

Greutate

Utilaj standard cu cupă de încărcător multifuncțională 4 în 1, cupă de excavator de 600 mm, contragreutate, operator și rezervor plin cu combustibil, balansier extensibil

	BL71 - BL71 Plus
Greutate operațională minim/maxim	7984 kg / 9995 kg

Frâne

Asistate, multi-disc, autoreglabile, imersate în ulei, cu frânare automată pe cele patru roți în treptele a treia și a patra de viteză. Frânare pe cele 4 roți, când tracțiunea integrală este activată.

	BL71 - BL71 Plus
Tip	Frâne cu disc imersate în ulei
Număr de discuri	2 pentru fiecare roată
Frână de parcare și de siguranță	Disc extern pe cardan

Tren de rulare

	BL71 - BL71 Plus
Tip acționare finală	Planetare, externe
Unghi total de oscilație	16°
Blocare diferențial	100%
Axă față	
Încărcare statică	24218 kg
Încărcare dinamică	9687 kg

Axă spate

Încărcare statică	19120 kg
Încărcare dinamică	7648 kg

Transmisie

Cutie de viteze Powershuttle cu patru trepte de viteză înainte și marșarier, perfect sincronizate. Comutare electro-hidraulică înainte/marșarier pe schimbătorul de viteză și pe mânerul de comandă a sistemului de încărcare.

Viteză de deplasare

Viteză maximă, înainte/marșarier

	BL71 - BL71 Plus
1	5,9 km/h
2	9,7 km/h
3	19,5 km/h
4	37 km/h

Transmisie opțională Powershift cu patru viteze înainte și marșarier și cu sistem standard de comandă pentru trecerea imediată din treapta a doua în treapta întâi de viteză. Modul automat se activează atunci când se introduce în viteză a patra.

Capacități de umplere

	BL71 - BL71 Plus
Sistem de răcire	19 l
Rezervor de combustibil	120 l
Ulei de motor (cu filtru)	14 l

Axă spate

Capacitate ulei diferențial	14,5 l
------------------------------------	--------

Axă față (4WD)

Capacitate ulei diferențial	6,5 l
Rezervor hidraulic	41 l
Sistem hidraulic	130 l

Performanță excavator

Brațul are un design curbat pentru o încărcare mai ușoară în camioane.

	BL71 - BL71 Plus
Balansier standard	
Lățime cupă	610 mm
Capacitate cupă	0,20 m ³
Forță de săpare a cupei	59,1 kN
Forță de săpare a balansierului	38,8 kN

Balansier extensibil:

Capacitate cupă	0,20 m ³
Forță de săpare a cupei	59,1 kN

Forță de săpare a balansierului

Ret. -	38,8 kN
Ext. -	28,5 kN

Rotire cupă	194°
Moment de răsucire	26 kNm

Performanță sistem de încărcare

Sistemul de încărcare standard este cu autonivelare, cu un singur cilindru. Sistem patentat Volvo.

	BL71 - BL71 Plus
Lățime cupă	2350 mm
Capacitate cupă	1,0 m ³
Capacitate de ridicare	
la înălțime maximă	3320 kg
Forță de rupere	55.4 kN

Caracteristici:

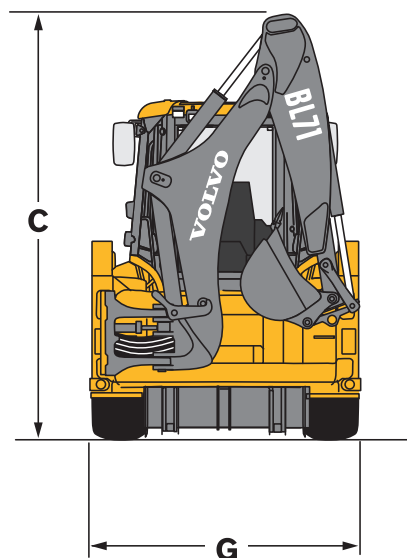
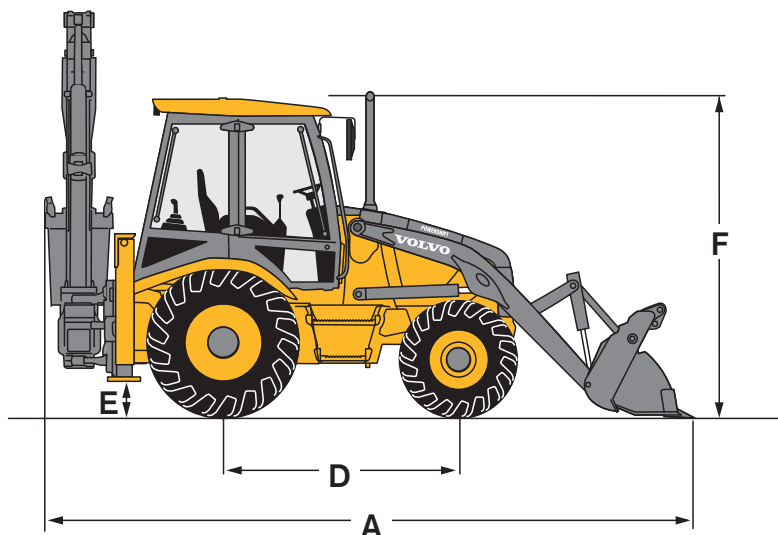
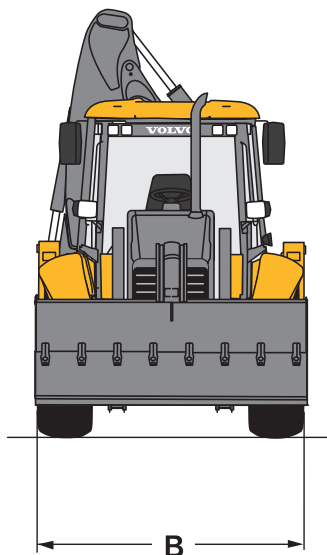
Sistem de revenire automată în poziția de săpare	Standard
Interval de gresare (ore)	> 50
Număr de cilindri cupă	1
Sistem de suspensie a brațului (Boom Suspension System)	Opțional

Anvelope

Anvelopele de dimensiuni mari din față conferă performanțe excepționale de încărcare.

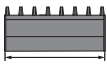
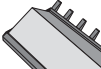
Spate: 18,4 x 26

Față: 16/70 x 20

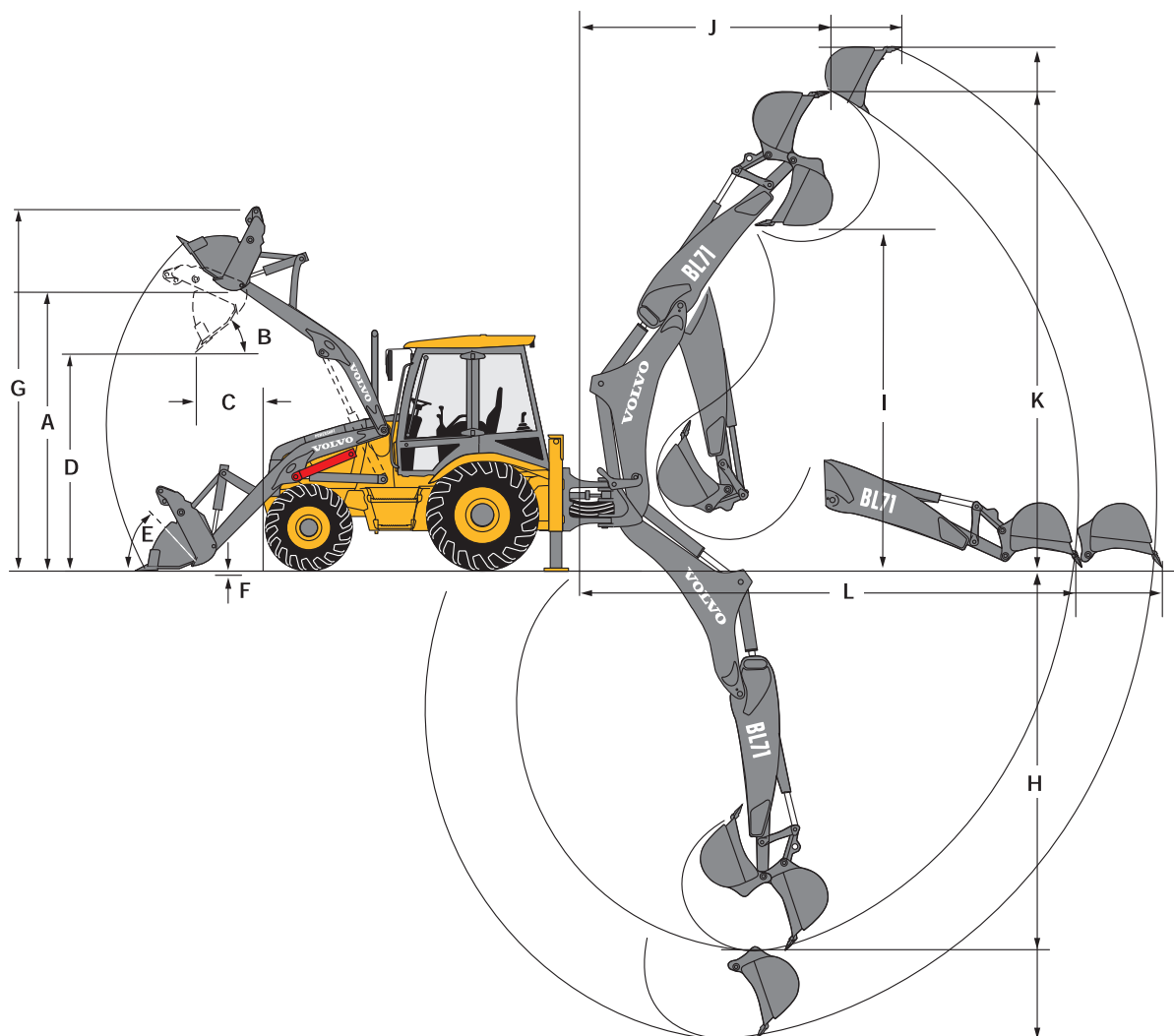


Dimensiuni - poziție de transport

	BL71	BL71 Plus
A - Lungime totală	5812 mm	5939 mm
B - Lățime totală	2477 mm	2477 mm
C - Înălțime totală	3746 mm	3746 mm
D - Ampatament 4x4	2191 mm	2191 mm
E - Garda la sol, la stabilizatori	372 mm	372 mm
F - Înălțime la cabină	2938 mm	2938 mm
G - Lățime la stabilizatori	2300 mm	2300 mm

Cupe încărcător				
	Lățime	Greutate	Capacitate	Nr. dinți
Cupă standard	2350 mm	450 kg	1000 l	8
Cupă 4 in 1	2350 mm	784 kg	1000 l	8

Cupe excavator				
	Lățime	Greutate	Capacitate	Nr. dinți
Cupă standard	300 mm	90 kg	74 l	3
	400 mm	101 kg	110 l	3
	450 mm	109 kg	128 l	4
	610 mm	126 kg	190 l	4
Cupă de nivelare	910 mm	164 kg	309 l	6
	1215 mm	135 kg	160 l	0
	1515 mm	158 kg	210 l	0



Dimensiuni sistem de încărcare

	BL71	BL71 Plus
A - Înălțime până la bolțul cupei	3460 mm	3460 mm
B - Unghi de basculare	49 °	49 °
C - Distanță de basculare la 45°	828 mm	955 mm
D - Înălțime de basculare la 45°	2717 mm	2594 mm
E - Unghi de închidere a cupei, la sol	44°	44°
F - Adâncime de săpare	155 mm	153 mm
G - Înălțime totală de funcționare	4470 mm	4594 mm
Unghi maxim de înclinare	117 °	117 °

Dimensiuni sistem de excavare

Balansier standard	BL71	BL71 Plus
H - Adâncime maximă de săpare SAE	4292 mm	4292 mm
I - Înălțime de încărcare	3815 mm	3815 mm
J - Rază de acțiune la înălțime maximă	2875 mm	2875 mm
K - Înălțime maximă de funcționare	5567 mm	5567 mm
L - Rază de acțiune din punctul de oscilare	5859 mm	5859 mm
Culisare laterală de la axa centrală	570 mm	570 mm
Adâncime maximă de săpare	4987 mm	4987 mm

Balansier extensibil	BL71	BL71 Plus
H - Adâncime maximă de săpare SAE		
Ret.	4292 mm	4292 mm
Ext.	5354 mm	5354 mm
I - Înălțime de încărcare		
Ret.	3815 mm	3815 mm
Ext.	4427 mm	4427 mm
J - Rază de acțiune la înălțime maximă		
Ret.	2875 mm	2875 mm
Ext.	3752 mm	3752 mm
K - Înălțime maximă de funcționare		
Ret.	5567 mm	5567 mm
Ext.	6180 mm	6180 mm
L - Rază de acțiune din punctul de oscilare		
Ret.	5859 mm	5859 mm
Ext.	6827 mm	6827 mm
Adâncime maximă de săpare	6006 mm	6006 mm

ECHIPAMENTE STANDARD

Motor

BL71: Motor turbo pe motorină
Volvo D5D (70 kW)
BL71 Plus: Motor turbo pe motorină
Volvo D5D (75 kW)
Protecție ventilator motor
Rezervor de combustibil cu capacitate
de 120 de litri
Grilă față
Sistem de răcire rabatabil

Sistem electric

Baterie 690 CCA
Alternator 95 Amp

Service și întreținere

Trusă de scule - externă
Intervale de gresare de 50 de ore

Sistem hidraulic

Sistem de răcire a uleiului hidraulic
Sistem cu senzor de sarcină
(Load Sensing), cu debit variabil, cu pompa
cu piston axial
Sistem cu divizare a debitului
(Flow sharing)

Lumini

Lumini de avarie/de direcție
Lumini de lucru (2 față, 2 spate)
Faruri frontale

Aparatură și comenzi

Indicatoare:
• Temperatură lichid de răcire
• Nivel combustibil
• Contor orar

- Preechipare radio

Becuri de avertizare și control:
• Motor - element preîncălzire
• Motor - supraîncălzire lichid de răcire
• Motor - presiune scăzută ulei
• Motor - colmatare filtru de aer
• Transmisie - supraîncălzire ulei
• Indicator service
• Încărcare baterie
• Colmatare filtru ulei hidraulic
• Supraîncălzire ulei hidraulic
• Temperatură scăzută ulei hidraulic
• Becuri de avertizare și control
Priză de alimentare
Claxon
Sonerie de avertizare
Accelerație, mână și picior

Tren de rulare

Tracțiune integrală
Frâne cu discuri imersate în ulei
Diferențial blocabil
Convertizor de cuplu
Transmisie sincronizată cu patru viteze
Buton de decuplare a transmisiei,
pe maneta de comandă a sistemului
de încărcare
Anvelope

Cabină, exterior

Uși laterale stânga/dreapta cu încuietori
4 ferestre laterale care se pot deschide
parțial sau complet
Lunetă care se deschide,
dintr-o singură bucată

Parbriz - laminat
Oglinzi exterioare (2)
Sticlă colorată pentru protecție termică

Cabină, interior

Lumini interioare
Suport pentru pahar
Contact
Ștergătoare de parbriz față și spate
Spălător de parbriz față și spate
Covor podea
Scaun îmbrăcat în material textil sau vinilin
cu sau fără suporturi pentru brațe
Dejivror
Centură de siguranță, retractabilă
Volan
Direcție asistată
Sistem de încălzire hidrostatic

Echipamente de lucru

Excavator cu culisare laterală și comandă
cu 2 leviere
Blocare hidraulică a brațului în timpul
transportului
Comutator blocare culisare
Blocare rotire în timpul transportului
Sistem de încărcare cu autonivelare, cu
sistem de revenire automată în poziția de
săpare și comutator de deconectare a
transmisiei pe maneta de comandă a
sistemului de încărcare

ECHIPAMENTE OPȚIONALE

Cabină

Aer condiționat
Radio
Scaun cu suspensie pneumatică și încălzire
+ cotiere
Vitezometru
Parasolar
Centură de siguranță lată
Coloană de direcție înclinabilă

Tren de rulare

Transmisie Powershift
Aripi față
Extensii aripi spate

Echipamente de lucru

Comenzi excavator tip joystick (BL71)
Sistem de suspensie a brațului de
încărcător (Boom Suspension System)
Balansier extensibil
Tălpi de protecție stabilizatori
Protecție cardan
Pre-filtru centrifugal
Articulație excavator cu ochi pentru ridicare

Sistem hidraulic

Circuit hidraulic pentru picon
Linie hidraulică rigidă pentru circuitul
pentru picon
Circuit hidraulic pentru scule manuale
acționate hidraulic
Circuit hidraulic auxiliar bidirecțional

Lumini

Lumini de lucru suplimentare (2 față, 2 spate)

Sistem electric

Baterie suplimentară
Preîncălzire motor

Siguranță

Capac rezervor ulei hidraulic
care se poate încuia
Girofar
Supape de siguranță, braț și balansier
Supapă de siguranță sistem de încărcare
Protecție anti vandalism
Cod anti-furt
Alarmă de mers înapoi
Culori speciale

ACCESORII

Încărcător

Cuplor rapid pentru încărcător (TPV)
Cupă pentru uz general
Cupă multifuncțională

Furci de stivuitor, cu montaj
pe cuplorul rapid
Furci de stivuitor rabatabile, cu montaj
pe cupele de uz general și multifuncționale

Excavator

Cupe standard și pentru aplicații dure
(Heavy Duty)
Cuplor rapid mecanic
Cuplor rapid hidraulic
Picon Volvo HB 440



Utilajele de construcții de la Volvo sunt diferite. Sunt proiectate, construite și asistate într-un mod diferit. Această diferență provine dintr-o experiență tehnologică de peste 170 de ani. Din obișnuința de a ne gândi mai întâi la oamenii care utilizează de fapt utilajele. De a ne gândi cum să-i ajutăm să fie mai în siguranță, să se simtă mai confortabil și să fie mai productivi. De a ne gândi la mediul înconjurător în care trăim cu toții. Rezultatul acțiunii de a ne gândi la toate aceste aspecte este o gamă de utilaje în plină evoluție și o rețea de asistență globală dedicată care vă ajută să fiți mai productivi. Oamenii din întreaga lume sunt mândri că utilizează Volvo. Și noi suntem mândri de toate lucrurile prin care se diferențiază Volvo - **More care. Built in.**



Nu toate produsele sunt disponibile pe toate piețele. Conform politicii noastre de îmbunătățire continuă, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile și designul fără preaviz. Ilustrațiile nu prezintă neapărat versiunea standard a utilajului.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

PUB 45C1002689
 2010.09
 Volvo, Global Marketing

Romanian
 BHL