

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

MINI ÎNCĂRCĂTOARE RIGIDE SERIA C

ROC : 610-1 180 kg 36-55 kW



PASIUNE PENTRU PERFORMANȚĂ.

La Volvo Construction Equipment nu ne propunem să fim în rând cu ceilalți. Dezvoltăm produse și servicii care cresc productivitatea, cu convingerea că putem scădea costurile și crește profiturile pentru experții din industrie. Ca parte din grupul Volvo, suntem pasionați de soluții inovative care te ajută pe tine să nu muncești din greu, ci inteligent.

Te ajutăm să produci mai mult

Produce mai mult cu mai puține mijloace - acesta este semnul distinctiv al Volvo Construction Equipment. Aici, productivitatea mare este de multă vreme însoțită de un consum mai mic de energie, ușurință în utilizare și durabilitate. Atunci când vorbim de scăderea costurilor pe durata de viață, Volvo creează în sine o clasă distinctă.

Conceput pentru nevoile tale

Este un drum lung de parcurs să poți crea soluții care să răspundă nevoilor specifice pentru aplicațiile din industrie. Inovația implică deseori tehnologie înaltă - dar nu trebuie să fie întotdeauna așa. Unele dintre cele mai bune idei ale noastre au fost simple, bazate pe o înțelegere clară și adâncă a vieții pe care clienții noștri o trăiesc muncind zi de zi.



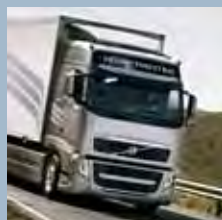
Înveți mult în 180 de ani

De-a lungul anilor, Volvo a dezvoltat soluții care au revoluționat folosirea utilajelor de construcții. Nici un alt nume nu înseamnă mai mult pentru siguranță decât Volvo. Protejarea operatorilor, a celor din jurul lor și micșorarea impactului asupra mediului înconjurător sunt valori tradiționale care continuă să modeleze filosofia concepției produselor noastre.

Suntem de partea ta

Suștinem produsele noastre cu cei mai buni oameni. Volvo este cu adevărat o companie globală, pregătită să vină rapid și eficient în ajutorul clienților săi - oriunde se află aceștia.

Avem o pasiune pentru performanță.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



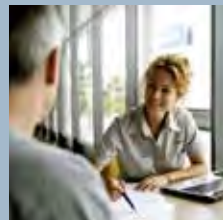
Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

LUCREAZĂ CONFORTABIL.

Se știe că mai puțină oboseală înseamnă mai multă productivitate. Cabina Volvo le are pe toate. Aceasta permite o operare confortabilă, atât în ceea ce privește comenzile cât și nivelul redus de zgomot. În plus, oferă mai mult spațiu personal pentru a face operatorii să se simtă în largul lor.

Confortul în cabină

Noua cabină a miniîncărcătorului rigid oferă spațiu și siguranță. Aceasta îndeplinește standardele de siguranță ROPS / FOPS și oferă operatorilor cu 27% mai mult spațiu față de modelele anterioare. Confortul sporit înseamnă o productivitate mai mare a operatorului.

Spațiu de depozitare încăpător

Spațiul de depozitare este situat în mod convenabil sub cotiera stângă. Acest compartiment ușor accesibil oferă operatorului un loc sigur pentru depozitarea obiectelor personale, cum ar fi cheile. Este echipat și cu o priză de 12V.



Zgomot la interior

Toate modelele - cu post deschis sau cabină închisă - sunt proiectate să limiteze zgomotul atât la nivelul operatorului, cât și în jurul acestuia. Mai puțin zgomot reduce oboseala operatorului și creează un mediu de lucru mai confortabil.

Console de instrumente

Două console, poziționate în partea superioară a colțurilor din față ale cabinei, sunt dotate cu ceasuri indicatoare ușor de citit. Instrumentele prezentate simplu, amplasate special pentru confortul operatorului, asigură vizualizarea ușoară.



Accesul în cabină

Ușa laterală mare permite operatorilor să urce și să coboare din cabină în condiții de siguranță, fără a se cățăra peste un atașament. Aceasta reduce riscul de alunecare și elimină necesitatea ca operatorul să efectueze o rotire incomodă a corpului pentru a se putea așeza pe scaun. Treapta anti-alunecare fixată pe utilaj permite accesul în siguranță la intrarea și ieșirea în/din cabină. Cu brațul încărcătorului ridicat, operatorul nu trebuie să treacă pe sub braț pentru a cupla suportul de siguranță.

PROIECTAT PENTRU PERFORMANȚĂ.



Designul încărcătorului

Designul unic cu un singur braț de încărcare asigură performanța în încărcare și durabilitatea unui model tradițional, împreună cu siguranța, vizibilitatea sporită și accesul îmbunătățit în cabină oferite de soluția cu intrare laterală și braț unic.

Designul unic cu un singur braț de încărcare permite operatorilor să beneficieze de mai multe avantaje. Este durabil, sigur și asigură o vizibilitate excelentă. Cu o mare capacitate și eficiență neegalată, puteți să lucrați la un alt nivel.

Distribuția greutății

Greutatea este distribuită egal pe utilaj, asigurând stabilitatea în timpul manipulării încărcăturilor grele sau ușoare. Cabina și compartimentul motorului contrabalansează brațul unic de încărcare, asigurând stabilitate excelentă și echilibru lateral.



Ridicare verticală

Ridicarea verticală excelentă este perfectă pentru încărcarea camioanelor și aplicațiile de manipulare a materialelor, datorită înălțimii și razei de acțiune mai mari. Capacitatea mare de încărcare crește eficiența în operațiunile de încărcare și transport repetate.



Rezervor de combustibil mai mare

Cea mai mare capacitate a rezervorului din categoria sa conduce la o operare mai îndelungată și mai multă productivitate. Mai puțini timpi morți cauzăți de realimentări frecvente.

ÎNȚEȚINERE UȘOARĂ. VIAȚĂ MAI LUNGĂ.

Obții timpi de funcționare mai mari cu ajutorul modului facil de întreținere. Efectuează verificări zilnice de rutină sau accesează componentele majore – totul este la îndemână. Acest lucru înseamnă că petreci mai puțin timp cu întreținerea utilajului și mai mult timp câștigând bani.

Etanșare cu o-ring

Conexiunile hidraulice folosesc cuple cu elemente de etanșare tip o-ring (ORFS) pentru a elimina scurgerile. Conectorii ORFS reduc timpii morți și costurile de întreținere datorită conexiunilor 100% fără scurgeri.



Bolțurile brațului de încărcare

Bolțurile din articulațiile brațului încărcătorului sunt mai mari și, prin urmare, mai puternice decât cele folosite de către companiile concurente. Acestea distribuie în mod eficient sarcina pe brațul unic, pentru a spori durata de viață a utilajului.

Cabină rabatabilă

Cabina poate fi înclinată în față foarte ușor de către o singură persoană, prin îndepărtarea a două buloane din interior. Amortizoarele cu gaz se blochează pentru a facilita accesul simplu, sigur și rapid la componentele importante.



Acces pentru întreținere

Accesul pentru întreținere este facil datorită brațului unic de încărcare, cabinei rabatabile și dimensiunilor mari ale ușilor posterioare și superioare. Conform SAE, aceste miniîncărcătoare rigide sunt cu 24% mai ușor de întreținut față de utilajele concurente. Accesul ușor pentru întreținere și reparații conduce la o durată de viață mai mare a utilajului.

VEZI TOT. REZOLVI TOT.



Vizibilitate

Designul cu braț de încărcare unic nu necesită o traversă orizontală pentru modelele cu ridicare verticală, ceea ce oferă o vizibilitate panoramică de top. Utilajul este echipat cu o fereastră superioară de dimensiuni mari și stâlpi înguști ai cabinei ROPS. Caracteristicile unice ajută operatorul să manevreze utilajul în zonele înguste pentru a spori productivitatea.

Știi că ai de lucru. Iar când totul se vede clar, realizezi mai mult. Experimentează cea mai bună vizibilitate panoramică. Lucrează în condiții de siguranță. Lucrează liniștit. Lucrează cu miniîncărcătorul tău rigid Volvo.

Ușa cabinei

Ușa laterală acoperă întreaga lungime a cabinei. Vederea neobstrucționată oferă o vizibilitate mai bună, fără problemele specifice cabinelor cu plasă laterală utilizate la utilajele concurente. Ușa se deschide larg la 75 de grade și asigură accesul facil.



Poziția de service a brațului de încărcare

Datorită cabinei cu acces lateral, suportul de siguranță al brațului poate fi cuplat de o singură persoană. Operatorul poate să iasă în siguranță din utilaj prin lateral și să îl înconjoare prin partea din spate, fără să treacă pe sub brațul încărcătorului.

Siguranța înainte de toate

Geamul frontal de dimensiuni mari oferă o ieșire de siguranță de 2,5 ori mai mare decât ieșirea de siguranță din spate, caracteristică utilajelor tradiționale cu acces frontal. Structura ROPS / FOPS și ieșirea ușoară din cabină oferă operatorilor liniște și siguranță, în cazul puțin probabil de răsturnare a utilajului sau de cădere de obiecte.

PRIVEȘTE DE JUR ÎMPREJUR.

Ridicare verticală

Înălțime și distanță de ridicare ideale pentru încărcarea camioanelor și aplicații de manipulare a materialelor.



Designul încărcătorului

Designul unic cu un singur braț de încărcare asigură performanță, durabilitate, vizibilitate sporită și acces în cabină îmbunătățit din lateralul utilajului.

Ridicare radială

Sistemul încărcătorului este ideal pentru atașamente de sarcină grea și aplicații de lucru la sol.



Asistență pentru clienți

Volvo îți oferă pentru miniîncărcătorul tău rigid toate piesele și asistența de care ai nevoie.

Atașamente

Versatilitate și posibilitate de a utiliza o gamă largă de atașamente într-o multitudine de aplicații.





Cabină

Concepută pentru spațiu, siguranță și confort cu structură ROPS / FOPS și ieșire de siguranță mare.

Versatilitate

Flexibilitate sporită pentru a efectua mai multe activități cu un singur utilaj.



Accesul în cabină

Accesul mai sigur prin intrarea laterală elimină necesitatea de cățărare pe o cupă sau un atașament noroios și alunecos.



Vizibilitate

Designul cu un singur braț de încărcare și fereastra superioară de dimensiuni mari oferă o vizibilitate panoramică de top.

Fără filtru de particule (DPF)

Motoare conforme Tier 4 Final – Stage IIIB, care nu necesită filtru de particule (DPF).



Acces pentru întreținere

Acces simplu, în condiții de siguranță la toate zonele supuse mentenanței printr-o cabină rabatabilă frontal și o ușă mare a compartimentului posterior.



ATAȘEAZĂ ȘI LUCREAZĂ.

Eliberează adevăratul potențial al utilajului tău cu gama noastră vastă de atașamente. Atașamentele noastre muncesc din greu pentru a-ți crește productivitatea și profitabilitatea, indiferent de segmentul de activitate - construcții de clădiri, amenajare peisagistică, demolare sau construcții de drumuri.

Câteva din atașamentele disponibile

Foreză

Puternică și ușor de utilizat pentru forarea rapidă și eficientă a solului. Acceptă mai multe capete de burghiu pentru versatilitate crescută. Acționată hidraulic. Cuplaje protejate pentru fiabilitate, durată de viață lungă și costuri mai mici.

Furci pentru paleți

Pentru manipularea paletilor și a materialelor. Proiectate pentru aplicații grele, furcile asigură rezistență sporită pentru manipularea tuturor încărcăturilor. Deschidere maximă pe cadru. Vizibilitate ideală pentru manipularea rapidă a materialelor în condiții de siguranță.



Cupă 6 în 1

Asigură manipularea versatilă a materialelor pentru a săpa, încărca, descărca, împinge, prinde și nivela. Aduge flexibilitate utilajului pentru o gamă largă de aplicații. Concepută pentru o bună vizibilitate a marginii atașamentului.

Săpător de șanțuri

Ideal pentru săparea de șanțuri pentru utilități și pozarea conductelor. Motor hidraulic cu cuplu mare. Proiectat pentru aplicații grele, fiabilitate și durată lungă de viață. Putere maximă de săpare pentru lucru mai rapid. Versatilitate mai mare pentru creșterea oportunităților de profit.

Lamă buldozer

Lama pentru aplicații grele împinge și îndepărtează materialul în mod eficient. Piese de uzură detașabile prelungesc viața. Putere optimă de împingere pentru lucru rapid în condiții grele. Versatilitate pe tot parcursul anului, pentru utilizare în zăpadă sau pământ ud.



Ciocan hidraulic

Sparge materialele dure simplu și rapid. Cu o putere de impact consistentă și performanță superioară, ciocanele hidraulice necesită mai puțin timp pentru întreținere.



Graifăr pentru deșeuri

Cea mai simplă cale de a manipula materialele voluminoase sau libere, de diferite dimensiuni, nu doar deșeurile. Capacitate mare de manipulare și reținere a materialelor. Oferă o vizibilitate excelentă la sol pentru manipularea în condiții de siguranță. Rezistență și durabilitate pentru o viață lungă.



Mătură

O gamă largă de mătură sunt disponibile pentru mai multe aplicații. Ideale pentru curățarea șantierului rapid și eficient, întreținerea spațiilor publice, culegerea resturilor și multe altele. Asigură vizibilitate optimă pentru lucru în condiții de siguranță și rapiditate.

CONSTRUIT PENTRU A FUNCȚIONA. ASISTENȚĂ PE VIAȚĂ.

Volvo îți oferă pentru miniîncărcătorul tău rigid toate piesele și asistența de care ai nevoie. Avem o echipă puternică de dealeri locali care te ajută să te asiguri că utilajele tale funcționează la cel mai înalt randament și au o durată de viață lungă. Volvo nu te lasă la greu.

Rețeaua de asistență

Orice ai face, oriunde ai merge, dealerul tău Volvo Construction Equipment este alături de tine – oriunde în lume. O gamă completă de echipamente de încredere Volvo. Experiență cu reputație în domeniu. Piese fiabile și asistență tehnică. Dealerul tău local Volvo este în locul potrivit pentru a găsi soluția potrivită.

Utilajele de înaltă clasă merită servicii de înaltă clasă și dealerul tău Volvo poate să asigure o serie de servicii concepute pentru a obține performanța maximă posibilă din utilajul tău. Te ajută să îți crești la maximum timpul productiv, productivitatea și valoarea reziduală. Dealerul

tău Volvo îți poate oferi o gamă variată de servicii sofisticate de asistență, cum ar fi:

Pachete de servicii care pornesc de la inspecția de rutină pentru evaluarea uzurii utilajului și pot ajunge la contracte complete de mentenanță și service.

Analiză și diagnoză pentru a te ajuta să înțelegi cum este folosit utilajul tău, pentru a evidenția problemele potențiale de mentenanță și a identifica unde poate fi îmbunătățită performanța.



Service și asistență

Dealerul tău este gata să te ajute să crești timpul productiv prin soluționarea nevoilor tale de întreținere și oferirea de asistență de specialitate. Cu experiență reputată în industrie și soluții pentru toate activitățile tale, Volvo îți oferă asistență de primă clasă.



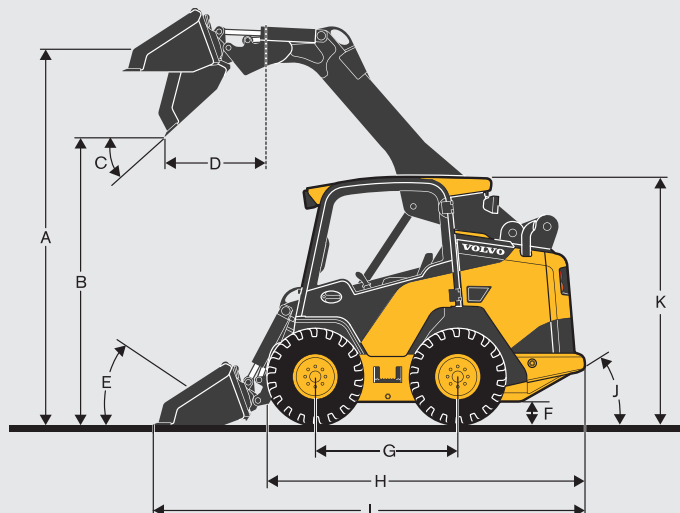
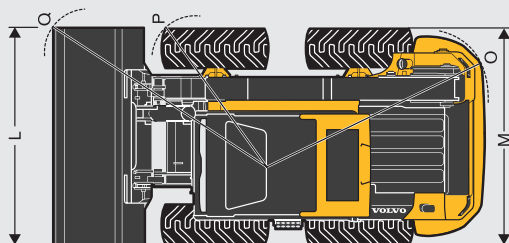
Răspundem nevoilor tale

Bazează-te pe dealerul tău local Volvo pentru toate serviciile de asistență de care ai nevoie. Acesta are instrumentele necesare pentru a te ajuta să obții mai mult și să îți crești profitul.

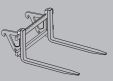
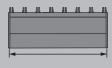
MINI ÎNCĂRCĂTOARELE RIGIDE VOLVO SERIA C, ÎN DETALIU.



	U.M.	MC60C	MC70C
Motor			
Model		KDI 1903 TCR	KDI 1903 TCR
Cilindri		3	3
Tip combustibil		Diesel	Diesel
Capacitate cilindrică	cm³	1 860	1 860
Aspirație		Turbo	Turbo
Sistem de răcire		Lichid	Lichid
Putere			
Putere brută SAE	kW	36	42
Putere netă SAE	kW	35,5	41,1
@ turație	@ rpm	2 600	2 600
Cuplu maxim brut	Nm	225	225
@ turație	@ rpm	1 500	1 500
Turație maximă	rpm	2 750	2 750
Sistem electric			
Acumulator	V - Ah	12 - 109	12 - 109
Alternator	Ah	80	100
Starter	kW	2	2
Tren de rulare			
Pneuri		10x16,5 - 8 PR	10x16,5 - 8 PR
Sistem hidraulic - încărcător			
Debit hidraulic, pompă standard, la turația nominală	lpm	70	70
Debit hidraulic, pompă de capacitate mare, la turația nominală	lpm	-	100
Turație	@ rpm	2 800	2 800
Presiune sistem	bar	230	230
Capacități de umplere			
Sistem de răcire	l	10	10
Carter motor cu filtru, schimb	l	9,75	9,75
Rezervor de combustibil	l	98	98
Sistem hidraulic - capacitate totală	l	43,5	43,5
Capacitate rezervor hidraulic	l	26	26
Performanță			
Sistem braț de ridicare		Radial	Radial
Capacitate nominală de operare (ROC) (SAE)	kg	612	703
Capacitate de ridicare (SAE)	kg	1 356	1 406
Greutate operațională (SAE)	kg	2 791	2 883
Forță de rupere, ridicare	kg	1 440	1 770
Forță de rupere, rotire	kg	1 820	1 820
Viteză de deplasare maximă			
O viteză	km/h	12	12
Două viteze	km/h	-	9 / 18,5
Durată ciclu			
Ridicare	secunde	2,8	3,2
Coborâre (puterea oprită)	secunde	1,4	1,8
Răsucire	secunde	1,4	1,4
Descărcare	secunde	1,8	1,8



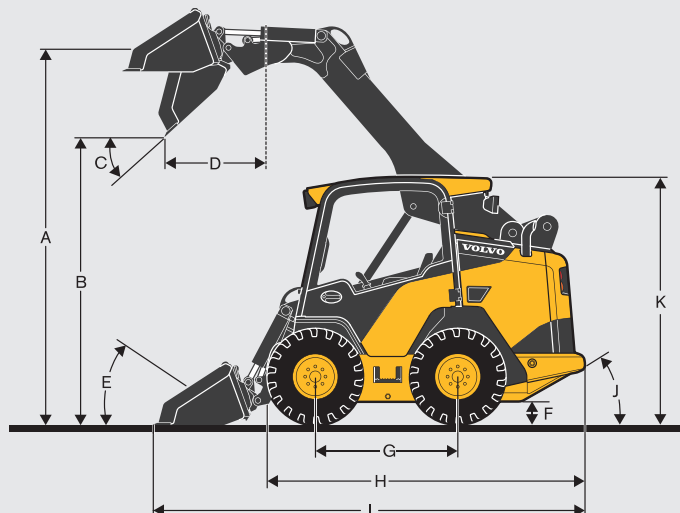
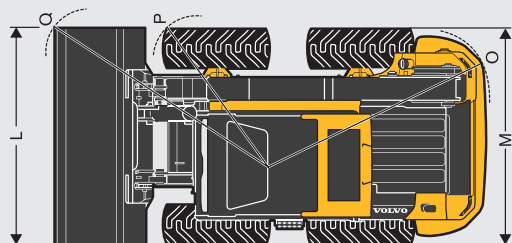
	U.M.	MC60C	MC70C
A	Înălțime la bolțul cupei	mm	3 000
B	Înălțime de descărcare	mm	2 260
C	Unghi de descărcare	°	42
D	Distanță de descărcare	mm	560
E	Unghi de rotire înapoi	°	30
F	Gardă la sol	mm	210
G	Ampatament	mm	1 070
H	Lungime totală	mm	2 740
I	Lungime totală (cu cupă)	mm	3 490
J	Unghi de atac	°	25
K	Înălțime totală	mm	1 980
L	Lățime cupă	mm	1 524
M	Lățime la extremitatea pneurilor	mm	1 520
O	Rază de viraj spate	mm	1 650
P	Rază de viraj față la extremitatea pneurilor	mm	1 010
Q	Rază de viraj față cu cupă	mm	2 090

Furci de stivuitor		Înălțime totală	Lățime totală	Lungime totală	Distanță ajustabilă între lame		Capacitate max. a furcilor de stivuitor	Greutate totală
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
MC60C MC70C	PF-42	984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
	PF-48	984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218
Date în funcție de tipul de cupă								
	Cupă	Lățime mm	Lungime mm	Înălțime mm	Greutate kg	Capacitate cu vârf m³		
MC60C MC70C	Cupă de uz general	1 372	800	521	136	0,33		
	Cupă de uz general	1 524	800	521	146	0,36		
	Cupă de uz general	1 676	800	521	200	0,39		
	Cupă de uz general	1 829	800	521	215	0,43		
	Cupă pentru amenajare peisagistică	1 372	953	521	148	0,40		
	Cupă pentru amenajare peisagistică	1 524	953	521	160	0,45		
	Cupă pentru amenajare peisagistică	1 676	953	521	217	0,49		
	Cupă pentru amenajare peisagistică	1 829	953	521	232	0,54		
	Cupă multifuncțională	1 524	953	701	203	0,35		
	Cupă multifuncțională	1 676	953	701	259	0,45		
	Cupă multifuncțională	1 829	953	701	352	0,57		

MINI ÎNCĂRCĂTOARELE RIGIDE VOLVO SERIA C, ÎN DETALIU.



	U.M.	MC95C	MC115C
Motor			
Model		KDI 2054 TCR	TCAE-55
Cilindri		4	4
Tip combustibil		Diesel	Diesel
Capacitate cilindrică	cm ³	2 481	4 399
Aspirație		Turbo	Turbo
Sistem de răcire		Lichid	Lichid
Putere			
Putere brută SAE	kW	46	55
Putere netă SAE	kW	45,1	54,5
@ turație	@ rpm	2 600	2 200
Cuplu maxim brut	Nm	300	400
@ turație	@ rpm	1 500	1 200
Turație maximă	rpm	2 750	2 450
Sistem electric			
Acumulator	V - Ah	12 - 109	12 - 109
Alternator	Ah	100	95
Starter	kW	2	4,2
Tren de rulare			
Pneuri		10x16,5 - 8 PR	12x16,5 - 10 PR
Sistem hidraulic - încărcător			
Debit hidraulic, pompă standard, la turația nominală	lpm	70	90
Debit hidraulic, pompă de capacitate mare, la turația nominală	lpm	100	125
Turație	@ rpm	2 600	2 450
Presiune sistem	bar	230	230
Capacități de umplere			
Sistem de răcire	l	10	15,5
Carter motor cu filtru, schimb	l	9,75	15
Rezervor de combustibil	l	98	103
Sistem hidraulic - capacitate totală	l	43,5	60
Capacitate rezervor hidraulic	l	26	26
Performanță			
Sistem braț de ridicare		Radial	Vertical
Capacitate nominală de operare (ROC) (SAE)	kg	862	1 179
Capacitate de ridicare (SAE)	kg	1 723	2 471
Greutate operațională (SAE)	kg	3 200	3 734
Forță de rupere, ridicare	kg	1 570	2 669
Forță de rupere, rotire	kg	2 140	2 585
Viteză de deplasare maximă			
O viteză	km/h	12	10,9
Două viteze	km/h	9 / 18,5	10,9 / 20
Durată ciclu			
Ridicare	secunde	4,3	5,1
Coborâre (puterea oprită)	secunde	2,7	3,5
Răsucire	secunde	1,6	1,4
Descărcare	secunde	2,0	1,8



		U.M.	MC95C	MC115C
A	Înălțime la bolțul cupei	mm	3 000	3 175
B	Înălțime de descărcare	mm	2 260	2 460
C	Unghi de descărcare	°	42	42
D	Distanță de descărcare	mm	860	870
E	Unghi de rotire înapoi	°	30	30
F	Gardă la sol	mm	210	238
G	Ampatament	mm	1 070	1 242
H	Lungime totală	mm	2 780	2 940
I	Lungime totală (cu cupă)	mm	3 530	3 690
J	Unghi de atac	°	25	28.7
K	Înălțime totală	mm	1 980	2 090
L	Lățime cupă	mm	1 676	1 829
M	Lățime la extremitatea pneurilor	mm	1 600	1 820
O	Rază de viraj spate	mm	1 650	1 760
P	Rază de viraj față la extremitatea pneurilor	mm	1 140	1 010
Q	Rază de viraj față cu cupă	mm	2 090	2 200

Furci de stivuitor		Înălțime totală	Lățime totală	Lungime totală	Distanță ajustabilă între lame		Capacitate max. a furcilor de stivuitor	Greutate totală
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
MC95C MC115C	PF-42	984	1 194	1 313	229	1 143	2 722	206
	PF-48	984	1 194	1 466	229	1 143	2 722	218
Date în funcție de tipul de cupă								
	Cupă		Lățime mm	Lungime mm	Înălțime mm		Greutate kg	Capacitate cu vârf m³
	Cupă de uz general		1 524	800	521		146	0,36
	Cupă de uz general		1 676	800	521		200	0,39
	Cupă de uz general		1 829	800	521		215	0,43
	Cupă de uz general		1 981	800	521		246	0,47
	Cupă de uz general		2 134	800	521		261	0,5
	Cupă pentru amenajare peisagistică		1 524	953	521		160	0,45
	Cupă pentru amenajare peisagistică		1 676	953	521		217	0,49
	Cupă pentru amenajare peisagistică		1 829	953	521		232	0,54
	Cupă pentru amenajare peisagistică		1 981	953	521		264	0,58
	Cupă pentru amenajare peisagistică		2 134	953	521		279	0,63
	Cupă multifuncțională		1 524	953	701		203	0,35
	Cupă multifuncțională		1 676	953	701		259	0,45
	Cupă multifuncțională		1 829	953	701		352	0,57
	Cupă multifuncțională		1 981	953	701		382	0,61
	Cupă multifuncțională		2 134	953	701		401	0,66

ECHIPARE.

ECHIPARE STANDARD ȘI OPȚIONALĂ

• = Standard O = Opțional	MC60C	MC70C	MC95C	MC115C
Motor				
Motor diesel cu 3 cilindri, 12 supape, rampă comună controlată electronic, răcire cu lichid, injecție directă, supraalimentat	•			
Motor diesel cu 4 cilindri, 16 supape, rampă comună controlată electronic, răcire cu lichid, injecție directă, supraalimentat		•	•	•
Conform US EPA-Tier 4f, EU Stage IIIB (EU Stage IIIA pentru MC60C)	•	•	•	•
Filtru de aer cu 2 elemente cu auto-curățare – include filtru primar și filtru de siguranță	•	•	•	
Filtru de aer cu 3 trepte – include element de prefiltrare cu purjare activă, filtru primar și filtru de siguranță				•
Starter de 12V de mare rezistență	•	•	•	•
Alternator cu regulator intern	•	•	•	•
Preîncălzire motor ciclu rapid	•	•	•	•
Radiator de răcire de capacitate mare	•	•	•	•
Radiator de răcire a uleiului hidraulic, montat în partea superioară	•	•	•	•
Sistem de aducere auto mată a motorului la ralanti	•	•	•	•
Elice reversibilă pentru răcire	O	O	O	O
Sistem fără întreținere de oxidare catalitică (DOC)	•	•	•	
Tobă eșapament	O	O	O	O
Sistem de încălzire a blocului motor 110 V	O	O	O	O
Sistem de încălzire a blocului motor 240 V	O	O	O	O
Prefiltru centrifugal extern pentru aerul de admisie motor	O	O	O	O
Cabină și post de lucru deschis				
Post de lucru deschis izolat la vibrații, FOPS & ROPS (structură rezistentă la impact și la răsturnare), cu ușă de acces pe partea stângă	•	•	•	•
Cabină izolată la vibrații, încălzită, vitrată integral, etanșă și presurizată, FOPS & ROPS (structură rezistentă la impact și la răsturnare), cu spălător și ștergător, cu fereastră culisantă pe partea stângă	O	O	O	O
Cabină izolată la vibrații, cu aer condiționat, vitrată integral, etanșă și presurizată, FOPS & ROPS (structură rezistentă la impact și la răsturnare), cu spălător și ștergător, cu fereastră culisantă pe partea stângă		O	O	O
Geam laminat pe partea dreaptă	•	•	•	•
Treaptă de acces în cabină	•	•	•	•
Fereastră în partea superioară	•	•	•	•
Oglină retrovizoare interioară	•	•	•	•
Lumină interioară	•	•	•	•
Spațiu de depozitare	•	•	•	•
Priză accesorii, 12 V	•	•	•	•
Suport pentru pahar	•	•	•	•
Ieșire de urgență prin partea din față	•	•	•	•
Radio cu mufă de intrare auxiliară	O	O	O	O
Cutie de siguranțe în interiorul cabinei	•	•	•	•
Contor orar analog, în interiorul cabinei	O	O	O	O
Panou de control				
Contact cu cheie pornire/oprire motor	•	•	•	•
Buton de control electronic al turației motorului	•	•	•	•
Blocare electrică pentru funcțiile hidraulice de ridicare și răsturnare	•	•	•	•
Buton pentru frâna de parcare	•	•	•	•
Sistem complet de avertizare vizuală și auditivă (presiune de încărcare, temperatură lichid de răcire, presiune ulei hidraulic și ulei motor, colmatare aer admisie motor, alternator)	•	•	•	•
Litometru	•	•	•	•
Indicator temperatură lichid răcire	•	•	•	•
Indicator temperatură lichid hidraulic	•	•	•	•
Contor orar	•	•	•	•
Contact fără cheie pornire/oprire motor, cu imobilizator	O	O	O	O

• = Standard O = Opțional	MC60C	MC70C	MC95C	MC115C
Comenzi				
Comenzi tip joystick cu 3 funcții auxiliare integrate	•	•	•	•
Comenzi tip joystick cu 7 funcții auxiliare integrate și conector cu 14 pin	O	O	O	O
Selectare moduri de lucru	•	•	•	•
Selectare a modului de răspuns a comenzilor: ISO sau H	O	O	O	O
Pedală de comandă a turației motorului	•	•	•	•
Scaune și centuri de siguranță				
Bară de siguranță pentru operator	•	•	•	•
Scaun cu suspensie mecanică, din vinil	•	•	•	•
Scaun cu suspensie pneumatică, încălzit, cu comenzi ajustabile din vinil	O	O	O	O
Scaun cu suspensie pneumatică, încălzit, cu comenzi ajustabile din material textil	O	O	O	O
Centură de siguranță retractabilă 2"	•	•	•	•
Centură de siguranță retractabilă 3"	O	O	O	O
Centură de siguranță retractabilă 2", în 3 puncte	O	O	O	O
Centură de siguranță retractabilă 3", în 3 puncte	O	O	O	O
Iluminare și avertizări				
2 lumini de lucru față, 50 W	•	•	•	•
1 lumină de lucru spate, 50 W (2, dacă este montat aer condiționat)	•	•	•	•
1 lumină de lucru spate adițională, 50 W (dacă nu este montat aer condiționat)	O	O	O	O
Girofar	O	O	O	O
Girofar montat în poziție înălțată	O	O	O	O
Alarmă marșarier, cu lumină spate	•	•	•	•
Alarmă marșarier cu zgomot continuu	O	O	O	O
lumini de drum	O	O	O	O
Braț de încărcare și funcții hidraulice				
Ridicare radială	•	•		
Ridicare verticală			•	•
Ridicare paralelă	•	•	•	•
Linii hidraulice auxiliare montate pe braț (cu cuple rapide)	•	•	•	•
Linii hidraulice auxiliare montate pe partea stângă (cu cuple rapide)	O	O	O	O
Linie drenaj	•	•	•	•
Linie hidraulică cu debit mare		O	O	O
Cuplor rapid mecanic	•	•	•	•
Cuplor rapid cu acționare asistată	O	O	O	O
Sistem de amortizare a brațului (BSS)		O	O	O
Funcție de flotare a brațului	•	•	•	•
Funcție de deplasare automată la viteză redusă	O	O	O	O
Kit blocare pentru transport	O	O	O	O
Bolțuri din Hardid (între încărcător și cuplor)	O	O	O	O
Laț cinematic, tren de rulare				
2 pompe cu piston, cu debit variabil, servoasistate, în tandem	•	•	•	•
2 motoare cu cuplu mare, cu debit fix	•	•	•	•
2 viteze de marș		O	O	O
Anvelope Heavy Duty pentru tracțiune	O	O	O	O
Anvelope Heavy Duty late pentru flotație	O	O	O	O
Anvelope solide ne-pneumatice	O	O	O	O
Anvelope solide ne-pneumatice cu suspensie	O	O	O	O
Frână de parcare hidraulică	•	•	•	•
Tăietor de cabluri	O	O	O	O

• = Standard O = Optional	MC60C	MC70C	MC95C	MC115C
Întreținere				
Ușă spate cu încuietoare	•	•	•	•
Acumulator Heavy Duty fără întreținere 1000 CCA	•	•	•	•
Comutator electric general	•	•	•	•
Bușon combustibil, cu încuietoare	•	•	•	•
Post de lucru rabatabil /cabină rabatabilă	•	•	•	•
Suport de siguranță, braț	•	•	•	•
Supapă de urgență coborâre braț	•	•	•	•
Pachete de protecție pentru segmente de aplicație				
Echipează-ți miniîncărcătorul rigid cu pachete pentru aplicații speciale, ca:				
Grilaj de protecție pe acoperiș, FOPS nivel 2				
Plasă de protecție, față				
Bară de protecție Heavy Duty spate				
Protecție pentru cilindru de răsturnare				
Panou Lexan				
Apărători noroi și protecție pentru bușonul de combustibil				
etc				

SELECȚIE DE ECHIPAMENTE OPȚIONALE VOLVO

Cabină încălzită și cu aer condiționat pentru confort pe tot parcursul anului



Anvelope în funcție de utilizare



Circuit hidraulic auxiliar cu debit mare



Varianța cu 2 viteze de deplasare te ajută să termini mai repede activitatea



Cuplorul rapid Volvo cu acționare asistată permite operatorului să schimbe atașamente fără a părăsi scaunul



Contactează dealerul local pentru mai multe informații

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Utilajele de construcții de la Volvo sunt diferite. Sunt proiectate, construite și asistate într-un mod diferit. Această diferență provine dintr-o moștenire tehnologică de peste 180 de ani. Din obișnuința de a ne gândi mai întâi la oamenii care folosesc 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 este o gamă de utilaje în plină evoluție și o rețea de asistență globală dedicată care te ajută să fii mai productiv.

Oamenii din întreaga lume sunt mândri că utilizează Volvo.

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

Ref. No 20037015-B
2013.12
Volvo, Global Marketing

Romanian-45
SSL