

PRODUKTSPECIFIKATION FÖR 303.5 CR



MOTOR

Nettoeffekt	17.6 kW
Motormodell	C1.7
Cylinderdiameter	84 millimeter
Nettoeffekt vid 2 200 rpm – U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V – ISO 9249/EEG 80/1269	17.6 kW
Slagvolym	1.7 l
Obs!	Nettoeffekten är testad enligt ISO 9249 och 80/1269/EEG.
Bruttoeffekt – 2 400 rpm – SAE J1995	18.4 kW
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
Obs! (2)	Angiven nettoeffekt är effekten vid motorns svänghjul vid nominellt varvtal och nominell effekt när motorn har en fabriksinställd fläkt, ett luftintagssystem, ett avgassystem och en generator med minimal belastning.
Slaglängd	100 millimeter

VIKTER

Arbetsvikt	4190 kg
Minsta arbetsvikt med skyddstak*	3480 kg
EU: Vikt med hytt enligt CE-skylt***	3630 kg

Obs! (3) ***Vikt enligt CE-skylt är baserad på den vanligaste EU-konfigurationen. Inklusive en förare som väger 75 kg (165 lb) och full bränsletank, exklusive skopa.

Maximal arbetsvikt med hytt** 4190 kg

Största arbetsvikt med skyddstak** 4050 kg

EU: Vikt med skyddstak enligt CE-skylt*** 3530 kg

Minimal arbetsvikt med hytt* 3620 kg

Obs! (1) *Minimivikten är baserad på fixerade gummiband, förare, full bränsletank, standardsticka, blad, skopa och ingen extra motvikt.

Obs! (2) **Maxvikten är baserad på stålband, förare, full bränsletank, lång sticka, blad och skopa och extra motvikt.

MÅTT – LÅNG STICKA

Grävdjup 3110 millimeter

Band-/bandplattsbredd 300 millimeter

Maximal räckvidd 5510 millimeter

Total bandbredd 1780 millimeter

Maximalt bladdjup 535 millimeter

Bakre svängradie utan motvikt 890 millimeter

Stickans längd 1560 millimeter

Svänglager – höjd 565 millimeter

Bomsväng – vänster 25.2 °

Total transportlängd* 4850 millimeter

Maximal räckvidd – marknivå 5380 millimeter

Maximal tipphöjd 3600 millimeter

Bakre svängradie med motvikt 960 millimeter

Total transporthöjd 2480 millimeter

Obs! * Total transportlängd beror på bladets position under transporten.

Räckvidd med infälld bom 1860 millimeter

Maximal grävhöjd 5020 millimeter

Vertikal vägg 2390 millimeter

Bomhöjd – transportläge 1750 millimeter

Maximal bladhöjd 385 millimeter

Total längd på underrede 2220 millimeter

Bomsväng – höger 870 millimeter

Markfrigång 310 millimeter

BLAD

Höjd 350 millimeter

Bredd 1780 millimeter

MÅTT – STANDARDSTICKA

Bomsväng – höger 870 millimeter

Bakre svängradie med motvikt	960 millimeter
Stickans längd	1260 millimeter
Maximal räckvidd – marknivå	5130 millimeter
Bomsväng – vänster	640 millimeter
Maximal räckvidd	5270 millimeter
Band-/bandplattsbredd	300 millimeter
Maximal tipphöjd	3490 millimeter
Svänglager – höjd	565 millimeter
Bomhöjd – transportläge	1520 millimeter
Total transporthöjd	2480 millimeter
Total transportlängd*	4800 millimeter
Räckvidd med infälld bom	1760 millimeter
Obs!	* Total transportlängd beror på bladets position under transporten.
Bakre svängradie med extra motvikt	1005 millimeter
Maximal grävhöjd	4920 millimeter
Vertikal vägg	2250 millimeter
Grävdjup	2810 millimeter
Total längd på underrede	2220 millimeter

Bakre svängradie utan motvikt	890 millimeter
--------------------------------------	----------------

Maximalt bladdjup	535 millimeter
--------------------------	----------------

Maximal bladhöjd	385 millimeter
-------------------------	----------------

Markfrigång	310 millimeter
--------------------	----------------

VIKTÖKNING FRÅN MINSTA KONFIGURATION

Hytt	140 kg
-------------	--------

Motvikt	100 kg
----------------	--------

Stålband	130 kg
-----------------	--------

Lång sticka	20 kg
--------------------	-------

Vinkelblad	160 kg
-------------------	--------

Extra motvikt	250 kg
----------------------	--------

VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE

Bränsletank	45 l
--------------------	------

Hydraultank	20 l
--------------------	------

Kylsystem	7 l
------------------	-----

Motorolja	6 l
------------------	-----

Hydrauliskt system	45 l
---------------------------	------

FRAMDRIVNINGSSYSTEM

Marktryck – lägsta vikt	29.6 kPa
--------------------------------	----------

Maximal dragkraft – hög hastighet	16.9 kN
--	---------

Maximal dragkraft – låg hastighet	31 kN
Körhastighet – hög	4.5 km/h
Backtagningsförmåga – maximal	30 grader
Körhastighet – låg	2.6 km/h
Marktryck – högsta vikt	35.7 kPa

HYDRAULISKT SYSTEM

Pumpflöde vid 2400 rpm	100 l/min
Extra krets – primär – flöde	70 l/min
Arbetsstryck – svängning	181 balk
Typ	Lastavkännande hydraulik med kolvpump med variabel slagvolym
Extra krets – sekundär – tryck	245 balk
Grävkraft – sticka – lång	16.9 kN
Extra krets – sekundär – flöde	25 l/min
Grävkraft – skopa	33 kN
Arbetsstryck – transport	245 balk
Arbetsstryck – utrustning	245 balk
Extra krets – primär – tryck	245 balk
Grävkraft – sticka – standard	18.9 kN

Obs!

*Flöde och tryck kan inte kombineras. Trycket sjunker när flödet stiger under belastning.

LJUD

Obs!

EU-direktiv "2000/14/EG"

Ljudnivå vid förarplatsen (ISO 6396:2008)

78 dB(A)

Genomsnittlig utvändig ljudnivå (ISO 6395:2008)

94 dB(A)

SVÄNGSYSTEM

Maskinens svänghastighet

9 varv/min

Bomsväng – höger

50 °

Bomsväng – vänster

75 °

MÅTT (UNGEFÄRLIGA) – STANDARDSTICKA

Bakre svängradie med extra motvikt

1005 millimeter

CERTIFIERING – HYTT OCH SKYDDSTAK

Överrullningsskydd (ROPS, Roll Over Protective Structure)

ISO 12117-2:2008

Tippskydd (TOPS, Tip Over Protective Structure)

ISO 12117: 1997

Övre skydd

ISO 10262:1998 nivå I

MÅTT (UNGEFÄRLIGA) – LÅNG STICKA

Bakre svängradie med extra motvikt

1005 millimeter

303.5 CR STANDARDUTRUSTNING

MOTOR

Cat C1.7-motor (U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V)

Automatisk tomgång

Automatisk motoravstängning

Automatisk låg- eller högastighetsköring

Automatisk lag- eller noggrannhetskontroll
Bränsle/vattenavskiljare
Kraft när det behövs (finns inte i alla regioner)
Kolvpump med variabel slagvolym
Lastavkännande/flödesdelande hydraulik

HYDRAULIK

Smart elektronisk pump
Ackumulator
Automatisk svängbroms
Ledningar för extrahydraulik
En- och tvåvägsextraflöde
Extrahydraulik med kontinuerligt flöde
Snabbkopplingar för extraledningarna

FÖRARMILJÖ

Uppfällbart skyddstak eller uppfällbar hytt
Toppskydd – ISO 10262:1998 (nivå I)
ROPS – ISO 12117-2:2008
TOPS – ISO 12117:1997
Styrläge för sticka
Farthållare
Väljare för manövermönster (tillgänglig i vissa regioner)
Justerbara handledsstöd
Tvättbar golvmatta
Körpedaler och handspakar
Maskinsäkerhet
Maskinsäkerhet – standardnyckel med kod
Fjädrande tygsäte (endast hytt)
Fjädrande vinylsäte (endast skyddstak)
Hydraullås – alla reglage
Självlysande säkerhetsbälte av rulltyp (75 mm/3 tum)
Klädkrok
Mugghållare
Förvaringsficka
Takfönster
Monteringsbaser framtill
Signalhorn
Innerbelysning (endast hytt)
Bomlampor, halogen
Plats för mobiltelefon

Nästa generations LCD-färgmonitor (1700)

- Mätare för bränslenivå och kylvätsketemperatur
- Underhåll och maskinövervakning
- Justering Prestanda och maskinjustering
- Numerisk säkerhetskod
- Flera språk
- Timmätare med väckningsbrytare
- Snabbvalsratt (endast hytt)

Nästa generations avancerade monitor (tillval)

- Mätare för bränslenivå och kylvätsketemperatur
- Underhåll och maskinövervakning
- Prestanda och maskinjustering
- Numerisk säkerhetskod
- Flera språk
- Timmätare med väckningsbrytare

UNDERREDE

Gummirem (300 mm/11,8 tum bred)

Schaktblad

Schaktblad med markstödsfunktion

Vinkelblad

Förankringspunkter på bandramen

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Bom i ett stycke (2 400 mm/94,5 tum)

Standardsticka (1 260 mm/49,6 tum)

Möjlighet till främre skopa - direktinfästning

Förberedd för griptumme (inte tillgängligt i alla regioner)

Certifierad lyftögla (tillval i vissa regioner)

ELSYSTEM

12 V-batteri

Programvara (dator och skärm)

Underhållsfritt batteri

Signalhorn

12 V-strömkälla

303.5 CR TILLVALSUTRUSTNING

FÖRARMILJÖ

Hytt med luftkonditionering

Hytt med värmeaggregat

Väljare för manövermönster (tillgänglig i vissa regioner)

Inga transportkörningspedaler eller handspakar

Maskinsäkerhet - tryck för att starta med nyckelbricka/kod

Ei fjädrande vevsäte (endast skuddstak)

Lj i justering vinkelsate (endast skyddstak)

Främre LED-strålkastare

Främre och bakre LED-strålkastare

LED-bomlampor

Speglar, vänster och höger

Radio – Bluetooth®, extra ingång, mikrofon, USB (endast laddning) (endast hytt)

UNDERREDE

Stålbånd (300 mm/11,8 tum brett)

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Lång sticka (1 560 mm/61,4 tum)

Möjlighet till främre skopa – manuellt redskapsfäste med dubbla lås

Tillbehör inklusive fästen, griptummar, skopor, jordborrar och hammare

Extra hydraulledningar

Backventil för bomsänkning

Backventil för sticksänkning

Hydrauliska redskapsfästesledningar (inte tillgängliga i alla regioner)

Kan användas med en främre skopa – hydrauliskt redskapsfäste

ELSYSTEM

Frånkoppling av batteri

Product Link PL243 (föreskrifter gäller)

Product Link PLE643 (föreskrifter gäller)

Körlarm (standard i vissa regioner)

SKYDD

Skydd, skyddstak

Skydd, galler

ÖVRIGT

Klarar bioolja

Miljövänlig avtappning

Värmeaggregat för vattenmantel