

PRODUKTSPECIFIKATION FÖR 308 CR (FAST BOM)



MOTOR

Nettoeffekt	51.8 kW
Slagvolym	3.33 l
Nettoeffekt – 2200 rpm – ISO 9249:2007, 80/1269/EEG	51.8 kW
Cylinderdiameter	94 millimeter
Slaglängd	120 millimeter
Motormodell – U.S. EPA Tier 4 Final/EUstegV	Cat® C3.3B
Bruttoeffekt – SAE J1995:2014	55.4 kW

VIKTER

Arbetsvikt	8025 kg
Minimal arbetsvikt med hytt*	7330 kg
Maximal arbetsvikt med hytt**	8025 kg
Obs! (1)	*Minimivikten är baserad på gummiband, ingen motvikt, förare, full bränsletank, standardsticka, blad och utan skopa.
Obs! (2)	**Maxvikten är baserad på stålband med gummiplattor, motvikt, förare, full bränsletank, lång sticka, blad och utan skopa.

VIKTÖKNING FRÅN MINSTA KONFIGURATION

Stålband med dynor	300 kg
Lång sticka	85 kg

Motvikt

250 kg

FRAMDRIVNINGSSYSTEM

Marktryck – högsta vikt

35 kPa

Körhastighet – låg

3 km/h

Körhastighet – hög

4.9 km/h

Maximal dragkraft – låg hastighet

71 kN

Marktryck – lägsta vikt

32.1 kPa

Maximal dragkraft – hög hastighet

29.3 kN

Backtagningsförmåga – maximal

30 grader

VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE

Motorolja

11.2 l

Kylsystem

10 l

Hydraultank

53 l

Hydrauliskt system

110 l

Bränsletank

145 l

HYDRAULISKT SYSTEM

Grävkraft – sticka – lång

36.7 kN

Arbetstryck – svängning

250 balk

Maximal extra krets – sekundär – tryck vid pump

285 balk

Typ	Lastavkännande hydraulik med kolvpump med variabel slagvolym
Grävkraft – sticka – standard	41.3 kN
Maximal extra krets – primär – tryck vid pump	285 balk
Maximal extra krets – primär – flöde vid pump	131 l/min
Arbetstryck – utrustning	285 balk
Pumpflöde vid 2400 rpm	167 l/min
Maximal extra krets – sekundär – flöde vid pump	33 l/min
Arbetstryck – transport	285 balk
Obs!	Flöde och tryck kan inte kombineras. Trycket sjunker när flödet stiger under belastning.
Grävkraft – skopa	58.9 kN

SVÄNGSYSTEM

Maskinens svänghastighet	10.6 varv/min
---------------------------------	---------------

BLAD

Höjd	431 millimeter
Bredd – standard	2300 millimeter
Bredd – bred	2450 millimeter

CERTIFIERING – HYTT

Övre skydd	ISO 10262:1998 nivå I
-------------------	-----------------------

Tippskydd (TOPS, Tip Over Protective Structure)

ISO 12117: 1997

Överrullningsskydd (ROPS, Roll Over Protective Structure)

ISO 12117-2:2008

LJUD

Genomsnittlig utvändig ljudnivå (ISO 6395:2008)

99 dB(A)

Ljudnivå vid förarplatsen (ISO 6396:2008)

72 dB(A)

Obs!

EU-direktivet 2000/14/EG

MÅTT – STANDARDSTICKA

Svänglager – höjd

756 millimeter

Höjd – bom under arbete – med verktyg**

2671 millimeter

Markfrigång

350 millimeter

Räckvidd med infälld bom

1681 millimeter

Total bandbredd

2300 millimeter

Höjd – bom under transport – inga verktyg*

2466 millimeter

Maximal grävhöjd

7392 millimeter

Obs! (2)

**Bomhöjd när stickan är fixerad i arbetsläge med tillbehör. Standardstickan har bara en sprintposition.

Maximal räckvidd

6391 millimeter

Bakre svängradie med motvikt

1425 millimeter

Maximal bladhöjd

370 millimeter

Vertikal vägg	3600 millimeter
Grävdjup	4145 millimeter
Total transportlängd – med motvikt	5780 millimeter
Obs! (1)	*Bomhöjd när stickan är fixerad i transportläge utan tillbehör.
Maximalt bladdjup	407 millimeter
Bakre svängradie utan motvikt	1290 millimeter
Total transportlängd – utan motvikt	5645 millimeter
Hytthöjd	2541 millimeter
Maximal räckvidd – marknivå	6246 millimeter
Maximal tipphöjd	5255 millimeter
Band-/bandplattsbredd	450 millimeter
Stickans längd	1665 millimeter
Total längd på underrede	2880 millimeter

MÅTT – LÅNG STICKA

Grävdjup	4687 millimeter
Stickans längd	2208 millimeter
Total bandbredd	2300 millimeter
Maximalt bladdjup	407 millimeter
Total längd på underrede	2880 millimeter

Total transportlängd – utan motvikt	5 665 mm (223 in)***
Maximal bladhöjd	370 millimeter
Hytthöjd	2541 millimeter
Maximal tipp höjd	5672 millimeter
Höjd – bom under transport – inga verktyg*	2540 millimeter
Total transportlängd – med motvikt	5 800 mm (228 in)***
Markfrigång	350 millimeter
Räckvidd med infälld bom	2250 millimeter
Bakre svängradie med motvikt	1425 millimeter
Maximal gräv höjd	7809 millimeter
Obs!	*Bomhöjd när stickan är fixerad i transportläge utan tillbehör.
Maximal räckvidd	6900 millimeter
Höjd – bom under arbete – med verktyg**	3080 millimeter
Svänglager – höjd	756 millimeter
Vertikal vägg	4110 millimeter
Maximal räckvidd – marknivå	6766 millimeter
Obs! (2)	***Med bladet placerat på maskinens baksida.
Band-/bandplattsbredd	450 millimeter

Bakre svängradie utan motvikt

1290 millimeter

Obs! (1)

**Bomhöjd när stickan är fixerad i arbetsläge med tillbehör.
Standardstickan har bara en sprintposition.

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM

Luftkonditionering

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,0 kg kylmedel som motsvarar en CO2-ekvivalent på 1,430ton.

308 CR (FAST BOM) STANDARDUTRUSTNING

MOTOR

Cat C3.3 dieselmotor (U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V) – elektronisk motor, turbo, dieselpartikelfilter (DPF)
Automatisk tomgång
Automatisk motoravstängning
Automatisk svängbroms
Automatisk låg- eller höghastighetskörning
Bränsle/vattenavskiljare med indikator
Radialtätning – luftfilter med dubbla element
Långtidsverkande kylvätska, -37 °C (-37 °F)
Ekologisk avtappning

HYDRAULIK

Smart elektronisk pump
Elektronisk kolvpump med variabel slagvolym
Lastavkännande/flödesdelande hydraulik
Kraft efter behov
Övervakning av det hydrauliska systemets temperatur
Certifierad ackumulator
HYDO™ Advanced hydraulolja

FÖRARMILJÖ

Toppskydd ISO 10262 1998 Nivå I
ROPS ISO 12117-2:2008
Styrläge för sticka
Farthållare
Inställning av manövermönster
Justerbara handledsstöd
Gjutna fotstöd
Borttagbar och tvättbar golvmatta
Körpedaler och handspakar
Cat-nyckel med kodalternativ

Klimatanläggning med automatisk temperaturreglering
Hydraulreglagespärr
Inbyggd nedre vindruta
Enkel förvaring ovanför framrutan
Bakruta, nödutgång
Fjädrande tygsäte med hög rygg
Rullbälte (75 mm/3 tum)
Kläd krok
Mugghållare
Innerbelysning med lysdioder
Tidskriftshållare
Fästen för övre och främre skydd
12 V eluttag
Radio – Bluetooth, aux-ingång, mikrofon, usb (endast laddning)
Takfönster
Signalhorn
Arbetsljus på hytt och bom (vänster sida)
Plats för mobiltelefon
Nästa generations LCD-monitor i färg (IP66)
– Gränssnitt med snabbvalsrott
– Mätare för bränslenivå och kylvätsketemperatur
– Övervakning av underhåll och maskin
– Justeringar av prestanda och maskin
– Numerisk säkerhetskod
– Flera språk
– Förberedd för kamera (IP68 och IP69K)
– Timmätare med väckningsbrytare

UNDERREDE

Infettade och smorda band
Förankringspunkter på bandram
Schaktblad
Flytlägeschaktning
Bultmonterat och vändbart skärstål

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Bom i ett stycke (3 700 mm/145,7 tum)
Standardsticka (1 665 mm/65,6 tum)
Möjlighet till främre skopa – direktinfästning/manuellt fäste/hydrauliskt fäste (inte tillgängligt i alla regioner)
Backventil för bomsänkning
Backventil för sticksänkning

ELSYSTEM

12V elsystem
60 A generator
Krets brytare

Underhållsfritt batteri av typ 850 CCA

Frånkoppling av batteri

Tändningsnyckel med stoppbrytare

ÖVRIGT

Lås på utvändiga luckor

Låsbart tanklock

Uttag för roterande varningsljus

Reflexer baktill

Påfyllningspump

308 CR (FAST BOM) TILLVALSUTRUSTNING

FÖRARMILJÖ

Tryck för att starta med Bluetooth®-nyckel

Luftfjädrat säte med uppvärmning

Regnskydd

Nästa generations avancerade monitor (alla nedan medföljer Nästa generations avancerade monitor (tillval))

– Pekskärm

– Platsreferenssystem

– Kompatibel med högdefinitions-kamera (IP68 och IP69K)

– Numerisk säkerhetskod

UNDERREDE

Brett schaktblad

Stålbånd (450 mm/17,7 tum breda)

Breda stålbånd (600 mm/23,6 tum)

Stålbånd med gummidynor

Bandskydd

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Lång sticka (2 208 mm/92,9 tum)

Tillbehör inklusive skopor, matarskruvar och hammare

Extra hydraulledningar

Skoplänkage med lyftögla

ELSYSTEM

Product Link Elite (föreskrifter gäller)

Körlarm

Bakåtriktad kamera

Roterande varningsljus

SKYDD

Nätfrontskydd ISO 10262 1998 nivå 1

Kraftigt frontskydd ISO 10262 1998 Nivå II

Skyddstak ISO 10262 1998 Nivå II

Vindruta i polykarbonat EN356 P5A

Bandskydd

ÖVRIGT

Extra motvikt

Värmeaggregat för vattenmantel