

MOTOR

Nettoeffekt	15.7 kW
Motormodell	C1.1
Nominell nettoeffekt – 2400 rpm – ISO 9249/80/1269/EEG	14.3 kW
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.
Cylinderdiameter	77 millimeter
Slaglängd	81 millimeter
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
Slagvolym	1.1 l
Bruttoeffekt – ISO 14396	16.1 kW
Obs! (1)	Motoreffekten är testad enligt ISO 14396:2002.
Obs!	Nettoeffekten är testad enligt ISO 9249:2007 och 80/1269/EEG.
Nettoeffekt – 2400 rpm – ISO 9249, 80/1269/EEG	15.7 kW
Bruttoeffekt – SAE J1995:2014	16.1 kW

VIKTER

Arbetsvikt	2262 kg
------------	---------

Maximal arbetsvikt med hytt	2205 kg
Maximal arbetsvikt med hytt**	2262 kg
Minsta arbetsvikt med skyddstak*	1918 kg
Obs! (2)	**Högsta vikt är baserad på stålband, förare, utskjutbart underrede och full bränsletank.
Största arbetsvikt med skyddstak**	2081 kg
Minsta arbetsvikt med hytt	2042 kg
Minimal arbetsvikt med hytt*	2057 kW
Obs! (1)	*Lägst vikt är baserad på gummiband, förare, fast underrede och full bränsletank.
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.
EU: Vikt med hytt enligt CE-skylt***	2140 kg
EU: Vikt med skyddstak enligt CE-skylt***	2045 kg

MÅTT – LÅNG STICKA

Grävdjup	2570 millimeter
Band-/bandplattsbredd	250 millimeter
Bakre svängradie	750 millimeter

Maximal tipphöjd	2640 millimeter
Vertikal vägg	1940 millimeter
Räckvidd med infälld bom	1660 millimeter
Total transporthöjd	2300 millimeter
Maximalt bladdjup	295 millimeter
Bandbredd – indraget	1090 millimeter
Stickans längd	1160 millimeter
Bomhöjd – transportläge	1020 millimeter
Maximal räckvidd	4270 millimeter
Svänglager – höjd	442 millimeter
Bomsväng – höger	50 °
Spårvidd – utskjutet	1400 millimeter
Bomsväng – vänster	65 °
Maximal grävhöjd	3620 millimeter
Total längd på underrede	1850 millimeter
Maximal bladhöjd	285 millimeter
Maximal räckvidd – marknivå	4210 millimeter
Total transportlängd*	3880 millimeter
Markfrigång under underrede	150 millimeter

Obs!

* Total transportlängd beror på bladets position under transporten.

BLAD

Höjd 225 millimeter

Bredd* 1090 millimeter

Obs! *Utskjutet – 1400 mm (55tum)

MÅTT – STANDARDSTICKA

Grävdjup 2370 millimeter

Maximal grävhöjd 3550 millimeter

Band-/bandplattsbredd 250 millimeter

Bakre svängradie 750 millimeter

Bomhöjd – transportläge 1070 millimeter

Total transporthöjd 2300 millimeter

Total transportlängd* 3900 millimeter

Maximal bladhöjd 285 millimeter

Maximal räckvidd 4110 millimeter

Spårvidd – utskjutet 1400 millimeter

Bandbredd – indraget 1090 millimeter

Bomsväng – höger 50 °

Total längd på underrede 1850 millimeter

Maximal räckvidd – marknivå 4040 millimeter

Svänglager – höjd 442 millimeter

Stickans längd 960 millimeter

Bomsväng – vänster 65 °

Räckvidd med infälld bom 1660 millimeter

Maximal tipphöjd 2560 millimeter

Markfrigång under underrede 150 millimeter

Maximalt bladdjup 295 millimeter

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

Vertikal vägg 1850 millimeter

VIKTÖKNING FRÅN MINSTA KONFIGURATION

Stålbånd 60 kg

Lång sticka 8 kg

Utskjutbart underrede 96 kg

CERTIFIERING – HYTT OCH SKYDDSTAK

Övre skydd ISO 10262:1998 nivå I

Överrullningsskydd (ROPS, Roll Over Protective Structure) ISO 12117-2:2008

Tippskydd (TOPS, Tip Over Protective Structure) ISO 12117: 1997

HYDRAULISKT SYSTEM

Pumpflöde vid 2400 rpm 66 l/min

Grävkraft – sticka – standard 11.3 kN

Extra krets – primär – flöde 33 l/min

Grävkraft – skopa 19.6 kN

Extra krets – sekundär – tryck 245 balk

Arbetstryck – transport 245 balk

Arbetstryck – utrustning 245 balk

Arbetstryck – svängning 147 balk

Grävkraft – sticka – lång 9.8 kN

Typ Lastavkännande hydraulik med kolvpump med variabel slagvolym

Extra krets – primär – tryck 245 balk

Extra krets – sekundär – flöde 14 l/min

SVÄNGSYSTEM

Maskinens svänghastighet 9.8 varv/min

LJUD

Genomsnittlig utvändig ljudnivå (ISO 6395:2008) 93 dB(A)

Obs! EU-direktivet 2000/14/EG

Ljudnivå vid förarplatsen (ISO 6396:2008) 73 dB(A)

VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE

Kylsystem 3.9 l

Hydraultank 18 l

Hydrauliskt system 26 l

Motorolja	4.4 l
-----------	-------

Bränsletank	26 l
-------------	------

FRAMDRIVNINGSSYSTEM

Körhastighet – hög	4.4 km/h
--------------------	----------

Körhastighet – låg	2.9 km/h
--------------------	----------

Maximal dragkraft – låg hastighet	20 kN
-----------------------------------	-------

Maximal dragkraft – hög hastighet	13.2 kN
-----------------------------------	---------

Backtagningsförmåga – maximal	30 grader
-------------------------------	-----------

Marktryck – högsta vikt	26.8 kPa
-------------------------	----------

Marktryck – lägsta vikt	23.7 kPa
-------------------------	----------

HÅLLBARHET

Återvinningsbarhet	95%
--------------------	-----

302 CR STANDARDUTRUSTNING

MOTOR

Cat C1.1-motor (U.S. EPA Tier 4 Final/EUstegV)

Automatisk tomgång

Automatisk motoravstängning

Automatisk låg- eller höghastighetskörning

Bränsle/vattenavskiljare

Kraft när det behövs (finns inte i alla regioner)

Kolvpump med variabel slagvolym

Lastavkännande/flödesdelande hydraulik

HYDRAULIK

Smart elektronisk pump

Akkumulator

Automatisk svängbroms

Ledningar för extrahydraulik

Flödesmätare för hydraulikflöde

EN- och tvavgsextraktion

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

Maskintvåpunktslyft

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)

Kläd krok

Mugghållare

Förvaringsficka

Takfönster

Monteringsbaser framtill

Signalhorn

Innerbelysning (endast hytt)

Bomlampor, halogen

Plats för mobiltelefon

Nästa generations LCD-färgskärm (IP66)

– Mätare för bränslenivå och kylvätsketemperatur

– Övervakning av underhåll och maskin

– Justeringar av prestanda och maskin

– Numerisk säkerhetskod

– Flera språk

– Timmätare med väckningsbrytare

UNDERREDE

Utskjutbart underrede

Gummirem (250 mm/10 tum brett)

Schaktblad

Schaktblad med markstödsfunktion

Hydrauliska bandjusterare

Förankringspunkter på bandramen

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Monoblockbom, (1850 mm/73 fot)

Standardsticka (960 mm/37,8 tum)

Möjlighet till främre skopa

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

302 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

Ej fjädrande vinylsäte (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

Stålband (250 mm/10 tum brett)

BOM, STICKA OCH LÄNKAGE

Lång sticka (1160 mm/45,7 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)

ELSYSTEM

Frånkoppling av batteri

Product Link PL 212 (färeskrifter gäller)

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