

MOTOR

Nettoeffekt	15.7 kW
Motormodell	C1.1
Slaglängd	81 millimeter
Bruttoeffekt – ISO 14396	16.1 kW
Nominell nettoeffekt – 2400 rpm – ISO 9249/80/1269/EEG	14.3 kW
Cylinderdiameter	77 millimeter
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.
Emissioner	Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
Slagvolym	1.1 l
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	2029 kg
-------------------	---------

Maximal arbetsvikt med hytt**	2029 kg
Minsta arbetsvikt med skyddstak*	1725 kg
Största arbetsvikt med skyddstak**	1905 kg
Minimal arbetsvikt med hytt*	1848 kg
Maximal arbetsvikt med hytt	2015 kg
Obs! (2)	**Högsta vikt är baserad på stålband, förare, utskjutbart underrede och full bränsletank.
Minsta arbetsvikt med hytt	1835 kg
Obs! (1)	*Lägsta 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***	2000 kg
EU: Vikt med skyddstak enligt CE-skylt***	1880 kg

MÅTT – LÅNG STICKA

Grävdjup	2570 millimeter
Stickans längd	1160 millimeter
Vertikal vägg	1940 millimeter

Maximal räckvidd – marknivå	3960 millimeter
Spårvidd – utskjutet	1300 millimeter
Total längd på underrede	1590 millimeter
Total transporthöjd	2300 millimeter
Maximal bladhöjd	270 millimeter
Total transportlängd*	3710 millimeter
Bakre svängradie	995 millimeter
Bandbredd – indraget	990 millimeter
Maximalt bladdjup	265 millimeter
Räckvidd med infälld bom	1420 millimeter
Maximal tipphöjd	2640 millimeter
Bomsväng – höger	50 °
Maximal räckvidd	4030 millimeter
Bomsväng – vänster	65 °
Maximal grävhöjd	3620 millimeter
Svänglager – höjd	442 millimeter
Bomhöjd – transportläge	1020 millimeter
Markfrigång under underrede	150 millimeter
Obs!	* Total transportlängd beror på bladets position under transporten.

Band-/bandplattsbredd	230 millimeter
------------------------------	----------------

BLAD

Höjd	225 millimeter
-------------	----------------

Bredd*	990 millimeter
---------------	----------------

Obs!	* Utskjutet – 1300 mm (51tum)
-------------	-------------------------------

FRAMDRIVNINGSSYSTEM

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

Maximal dragkraft – hög hastighet	11.9 kN
--	---------

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

Marktryck – högsta vikt	29.6 kPa
--------------------------------	----------

Maximal dragkraft – låg hastighet	18.4 kN
--	---------

Marktryck – lägsta vikt	26.8 kPa
--------------------------------	----------

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

MÅTT – STANDARDSTICKA

Räckvidd med infälld bom	1420 millimeter
---------------------------------	-----------------

Maximal räckvidd – marknivå	3800 millimeter
------------------------------------	-----------------

Maximalt bladdjup	265 millimeter
--------------------------	----------------

Stickans längd	960 millimeter
-----------------------	----------------

Vertikal vägg	1850 millimeter
----------------------	-----------------

Bomhöjd – transportläge	1070 millimeter
--------------------------------	-----------------

Spårvidd – utskjutet 1300 millimeter

Total transportlängd* 3720 millimeter

Maximal bladhöjd 270 millimeter

Bomsväng – höger 50 °

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

Markfrigång under underrede 150 millimeter

Maximal räckvidd 3870 millimeter

Svänglager – höjd 442 millimeter

Maximal grävhöjd 3550 millimeter

Band-/bandplattsbredd 230 millimeter

Bakre svängradie 995 millimeter

Bomsväng – vänster 65 °

Bandbredd – indraget 990 millimeter

Total längd på underrede 1590 millimeter

Maximal tipphöjd 2560 millimeter

Total transporthöjd 2300 millimeter

Grävdjup 2370 millimeter

HYDRAULISKT SYSTEM

Arbetsstryck – utrustning 245 balk

Extra krets – sekundär – flöde	14 l/min
Grävkraft – skopa	19.6 kN
Arbetstryck – transport	245 balk
Grävkraft – sticka – lång	9.8 kN
Extra krets – sekundär – tryck	245 balk
Arbetstryck – svängning	147 balk
Extra krets – primär – flöde	33 l/min
Pumpflöde vid 2400 rpm	66 l/min
Typ	Lastavkännande hydraulik med kolvpump med variabel slagvolym
Grävkraft – sticka – standard	11.3 kN
Extra krets – primär – tryck	245 balk

CERTIFIERING – HYTT OCH SKYDDSTAK

Tippskydd (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117: 1997
Överrullningsskydd (ROPS, Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Övre skydd	ISO 10262:1998 nivå I

VOLYMUPPGIFTER FÖR SERVICE

Kylsystem	3.9 l
Hydraultank	18 l
Motorolja	4.4 l
Bränsletank	26 l

LJUD

Ljudnivå vid förarplatsen (ISO 6396:2008)

73 dB(A)

Genomsnittlig utvändig ljudnivå (ISO 6395:2008)

93 dB(A)

Obs!

EU-direktivet 2000/14/EG

VIKTÖKNING FRÅN MINSTA KONFIGURATION

Stålband

50 kg

Lång sticka

8 kg

Utskjutbart underrede

123 kg

SVÄNGSYSTEM

Maskinens svänghastighet

9.8 varv/min

HÅLLBARHET

Återvinningsbarhet

95%

301.8 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)

Kolvump med variabel slagvolym

Lastavkännande/flödesdelande hydraulik

HYDRAULIK

Smart elektronisk pump

Ackumulator

Automatisk svängebroms

Ledningar för extra hydraulik

Leaningar för extrahydraulik
En- och tvåvägsextraflöde
Extrahydraulik med kontinuerligt flöde
Snabbkopplingar för extraledningarna

FÖRARMILJÖ

Uppfällbart skyddstak eller uppfällbar hytt
Topperskydd – 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
Standardnyckel med kod
Ej fjädrande vinylsäte
Fjädrande tygsäte (endast hytt)
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-färgskärm (IP66)
– Mätare för bränslenivå och kylvätsketemperatur
– Övervakning av underhåll och maskin
– Justeringar av prestanda och maskin
– Numerisk säkerhetskod
– Flera språk
– Timmätare med väckningsbrytare
Säkerhetsbältespåminnare

UNDERREDE

Utskjutbart underrede
Gummirem (250 mm/10 tum brett)
Schaktblad
Schaktblad med markstödsfunktion
Hydrauliska bandjusterare

Förankringspunkter på handkranen

Förankringspunkter på bandarmen

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

301.8 TILLVALSUTRUSTNING

FÖRARMILJÖ

Hytt med luftkonditionering

Hytt med värmeaggregat

Väljare för manövermönster (tillgänglig i vissa regioner)

Inga transportkörningspedaler eller handspakar

Tryck för att starta med nyckelbricka/kod

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

Stålbånd (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

Fråkoppling av batteri

Frånkoppling av batteri

Product Link PL243 (föreskrifter gäller)

Product Link PLE643 (föreskrifter gäller)

Körlarm (standard i vissa regioner)

SKYDD

Främre, halvhögt skydd i polykarbonat (endast skyddstak)

Främre skydd i polykarbonat (ISO 10262:1998 (nivå I) och EN356 PSA)

ÖVRIGT

Klarar bioljja

Miljövänlig avtappning

Värmeaggregat för vattenmantel