

Maskinspecifikation Bell B45E

MASKIN

Maskinvikt:	35 479 kg	Dieselmotor:	Mercedes Benz
Maskinklassning:	1233042	Effekt:	390 kW (ISO 14396)
Lastkapacitet:	41 000 kg	Vridmoment:	2 460 Nm
Lastkapacitet, SAE 2:1:	25 000 liter	Cylindervolym:	12,8 liter
Längd:	11 184 mm	Miljösteg:	V
Bredd (exkl. sidobackspeglar):	3 495 mm		
Lasthöjd:	3 316 mm		
Däck:	29.5R25 E4		
	Goodyear GP-4D		
Yttre svängradie:	9 235 mm		
Bränsletank:	352 liter		
Ljudnivå, ISO 6396:	72dB		

DRIVLINA

- Mercedes Benz (MTU) sexcylindrig dieselmotor med elektronisk insprutning, turbo med laddkylare
- SCR (AdBlue) / DPF (partikelfilter)
- Uppfyller miljösteg V
- Godkänd för HVO100
- Bränslesystem med vattenavskiljare
- Avgasbroms
- Variabel kylfläkt, viscopkoppling
- Automatisk remspännare
- Automatisk motoravstängning
- Allison transmission
- Växlar: 7 fram / 1 back
- Toppfart: 51 km/h
- Powershift med momentomvandlare
- Lock-up i alla växlar
- Transmissionsretarder
- Allhjulsdraft 6X6
- Kessler fördelningstransmission 29/71 med automatisk spärr
- Hjulaxlar, Bell
- Controlled traction Differential (CTD)
- Automatic Traction Control (ATC)
- Framdragna transmissionsfilter

CHASSI/HYDRAULIK

- Ramstyrning
- Nödstyrning
- Styrvinkel: 42 °
- Rattutslag: 5 varv
- Oscillerande midja
- Bromskraft: 327 kN
- Färdbröms med dubbelkrets
- Våta bromsar
- Fjäderansatt p-broms och nödbroms
- Extra broms: Kompressionsbroms och Retarder (transmission)
- Fjädring fram: Comfort Ride adaptiv
- Fjädring bak: Pendelboggi med gummi-block av sandwich-typ
- Hydraulpump med variabelt displacement
- Max. oljeflöde: 330 l/min
- Max. hyd. tryck: 310 bar
- Dubbelverkande tippcylindrar
- Linjefilter

KOMFORT/SÄKERHET

- ROPS klassad förarhytt,
- Låg ljudnivå
- Rymlig förarhytt med bra sikt
- Tiltbar hytt, vid service
- Helglasad hytt dörr med gasdämpare
- Lågt och säkert insteg
- Klimatanläggning, HVAC
- 10" Multifunktionsskärm med integrerat backkamerasystem
- SSM-knappsats
- I-Tip, automatiserad tippcykel
- Tip Safe
- Hill Assist
- Luftfjädrad stol med värme, ISRI
- 3-punktsbälte
- Keyless start
- Individuella förarinställningar
- Justerbar ratt, höjd/längdled
- Elstyrda/uppvärmda sidobackspeglar
- 12V uttag i hytt
- Radio med Bluetooth
- Förvaringsfack med värme/kyla
- Skyddsgaller bakruta
- Auto Park Applikation (APA)
- Automatiskt signalhorn vid motorstart/förflyttning
- Nödstop
- Backvarnare (white noise)
- Nivåkontroll via monitor
- Fleetm@tic Classic 24 mån maskinkommunikation med GPS-positionering och driftsdata
- Stöldskydd via PIN-kod
- Brandskyddsanpassad och klassificerad
- Speed Limit, hastighetsbegränsning

KONSTRUKTION

- Korg med 8mm extra slitplåt
- Uppvärmad korg
- Lastvåg (OBW)
- Load Light (lastindikeringsljus)
- Beprövad konstruktion med stark ram
- Lutningssensor (gyro)
- Bukplåt
- Kraftiga förankringsöglor
- Centralsmörjning
- Generator 80A
- Hjälpstartsuttag
- 8 LED arbetsbelysning
- Färdljus
- Roterande varningsljus
- Starktonshorn
- Elektrisk motorhuv