

Műszaki adatok

HC 110



Úthengerek Sorozat HC
Úthenger sima palástartal

H294

LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- > A kategória legjobb teljesítményű motorja és erőteljes ECO üzemmódja
- > 3-pontos csuklós kormányzás a kitűnő trakció- és terepjáróképesség biztosításához
- > Nagy tömörítési teljesítmény
- > Intuitív és nyelvsemleges működés
- > Könnyű karbantartás és szervizelés
- > Kitűnő rálátás a gépre és az építési területre

MŰSZAKI ADATOK HC 110 (H294)

Tömegek

Üzemi tömeg kabinnal	kg	11595
Üzemi tömeg ROPS kerettel	kg	11265
Saját tömeg kabin nélkül, ROPS keret nélkül	kg	10620
Max. üzemi tömeg	kg	13700
Tengelyterhelés elől/hátul	kg	6380/5215
Tengelyterhelés maximális üzemi tömeg mellett, elől/hátul	kg	8430/5270
Statikus vonalterhelés, elől	kg/cm	29,81
Franc. osztályozás, érték/osztály		40,5/VM3
Kerékterhelés abroncsenként hátul	kg	2607,5

A gép méretei

Teljes hossz	mm	5989
Teljes magasság kabinnal	mm	3030
Teljes magasság védőtetővel, műanyag	mm	3061
Felrakási magasság, minimum	mm	2238
Tengelytávolság	mm	2992
Teljes szélesség	mm	2271
Maximális munkaszélesség	mm	2140
Szabad-magasság, középen	mm	448
Szegélykő távolság, baloldal/jobboldal	mm	500/500
Fordulókör sugara, belül	mm	3883
Rézsűző, elől/hátul	°	40,6/27

Palástok méretei

Palástszelesség elől	mm	2140
Palásttér mére elől	mm	1504
Palástvastagság elől	mm	25
Palástfajta, elől		sima

Abroncsméretek

Abroncsméret házul		AW 23.1-26 8 PR
Abroncsok szélessége hátul	mm	2140
Abroncsok száma hátul		2

Dízelmotor

Gyártó		JOHN DEERE
Típus		JDPS 4045PTE
Hengerek, darabszám		4
SAE J1995 szerinti teljesítmény, kW/LE/ford./perc		101,0/135,4/2000
Kipufogógáz szabvány		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Kipufogógáz emisszió fokozat		UN ECE R96 (Tier 3)
Kipufogógáz emisszió fokozat Brazília		MAR-I
Kipufogógáz utókezelés		-

Járószerkezet hajtás

Sebesség, munkamenet	km/h	0-8,5
Sebesség, szállítómén	km/h	0-11,1
Kapaszkodóképesség, vibrációval/vibráció nélkül	%	52/58

Vibráció

Vibrációs frekvencia, elől, I/II. f.	Hz	30/35
Amplitúdó, elől, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugális erő, elől, I/II	kN	250/145

Kormányzás

Kormányzási szög +/-	°	33
Lengésszög +/-	°	10
Kormányzás, mód		Csuklós kormányzás

Tartály tartalom/töltési mennyiség

Üzemanyagtartály, tartalom	L	270
----------------------------	---	-----

Zajszint

Hangteljesítményszint L(WA), garantált	db(A)	108
Hangteljesítményszint L(WA), reprezentatív méréssel meghatározva	db(A)	105

FELSZERELTSÉG

Műszerfal kijelzőkkel, ellenőrzőlámpákkal és kapcsolókkal | Vezetőállás egyoldali fellépővel | Rezgésmentesített vezetőállás | hosszanti ülésállítás | 1 menetkar | ECO üzemmód | Dönthető motorháztető | Hidrosztatikus kormányzás | 3-pontos csuklós kormányzás | Vészleállítás | Beállítható lehúzó | Tolatás hangjelző | Akkumulátor leválasztó kapcsoló

KÜLÖNLEGES KIVITEL

ROPS-kabin fűtő és klímaberendezéssel (FOPS, I. fokozat) | Fekete műbőr vezetőülés, kényelmi felszereltség | Üzemanyag előszűrő | Folyamatadat-interfész harmadik szolgáltató által biztosított rendszerekhez, aszfaltgyártás | Sebességmérő | Vibrációs automatika | Forgó-villogó jelzőlámpa |