



835 III Homlokrakodó



Motor

Cummins

Bruttó teljesítmény

119 kW (160 hp) @ 2,200 rpm

Nettó teljesítmény

108 kW (145 hp) @ 2,200 rpm

Üzemi súly

13,200 kg

Szabvány kanál térfogat

1.9 m³

Szabvány felszakító erő

105 kN

Szabvány ürítési magasság

2,852 mm

835 III

Homlokrakodó



MOTOR

Tier	Tier 3 / Stage IIIA
Gyártmány	Cummins
Bruttó teljesítmény	119 kW (162 hp) @ 2,200 rpm
Nettó teljesítmény	108 kW (147 hp) @ 2,200 rpm
Max. nyomaték	732 Nm @ 1,400 rpm
Lökettérfogat	6.7 L
Hengerek száma	6
Adagolás	turbó levegő utóhűtővel

SEBESSÉGVÁLTÓ

Sebességváltó típusa	power shift
Sebességváltó beállítás	előtéttengelyes
Nyomatékátalakító	egyszakaszos, három elemből álló
Maximum haladási sebesség, előre menet	38 km/h
Maximum haladási sebesség, hátra menet	23.7 km/h
Sebességfokozatok száma, előre menet	4
Sebességfokozatok száma, hátra menet	3

TENGELYEK

Első differenciálmű típusa	önzáró
Hátsó differenciálmű típusa	önzáró
Tengely oszcilláció	±11°

KORMÁNY

Kormány beállítás	csuklós
Max. nyomás	15 Mpa

FÉKEK

Üzemi fék típusa	olajhűtéses, többtárcsás
Üzemi fék működtetése	hidraulikus
Rögzítőfék típusa	automata és manuális, elektronikusan vezérelt
Rögzítőfék működtetése	rugós, hidraulikus felengedés

HIDRAULIKA

Fő szivattyú típusa	fogaskerék
Biztosító szelep beállított értéke	20.7 Mpa
Emelés	5.6 mp
Ürités ideje	2
Süllyesztés ideje	3.3
A teljes kör ideje	10.9 perc

RAKODÓ KAR

Billenési terhelés	9,000 kg
Billenési terhelés (teljes fordulat)	7,800 kg
Kanál felszakítóerő	93.5 kN
Maximális döntési szög üritéskor legfelső állásban	45°
Üritési magasság legfelső állásban	2,852 mm
Kinyúlás	1,109 mm
Csuklócsap magassága legfelső állásban	3,847 mm
Maximális ásási mélység	25 mm
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge a földön	42°
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge hordásnál	48.5°
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge legfelső állásban	60.5°

KANÁL

Kanál térfogata	1.9 m ³
-----------------	--------------------

MÉRETEK

Hossz leengedett kanállal	7,400 mm
Abronsok feletti szélesség	2,470 mm
Tengelytáv	2,950 mm
Nyomtáv	1,950 mm
Hasmagasság	420 mm
Maximális kormányzási szög egy oldalra	40°
Hátsó terepszög	30°
Fordulókör sugara külső keréknél	5,300 mm
Fordulókör sugara a kerék tengelyénél	5,030 mm
Fordulókör sugara a kanál külső élénél	5,830 mm

ABRONCSOK

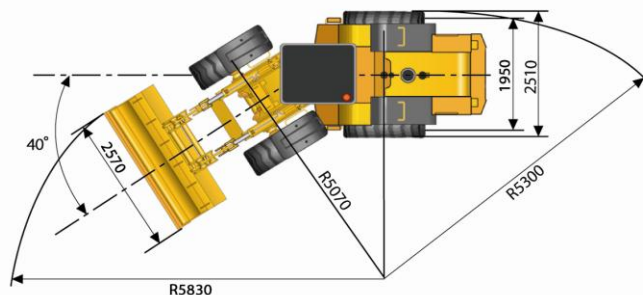
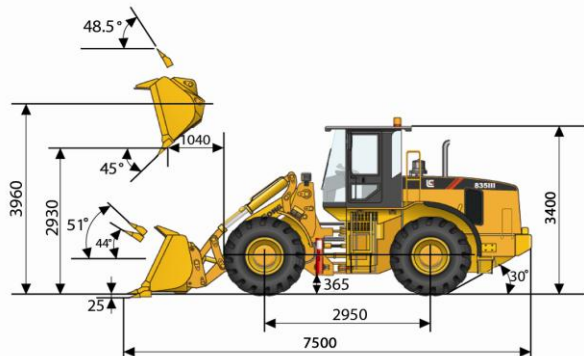
Abronsok méret	20.5 R 25
----------------	-----------

ÜZEMI SÚLY

Üzemi súly	13,200 kg
------------	-----------

ÜRTARTALOM

Üzemanyag tartály	240 L
Motorolaj	15 L
Hűtő rendszer	35 L
Hidraulika tartály	150 L
Sebességváltó és nyomatékátalakító	28 L
Tengelyek	28 L



Unit: mm

Best Machinery Kft. H-2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.
telefon: +36 24 525 920 **fax:** +36 24 525 921
www.bestmachinery.hu • info@bestmachinery.hu

A műszaki adatok és a kivitelezés előzetes értesítés nélkül változhatnak. A képen látható berendezés opciós felszereltséget is tartalmazhat.