



CLG877 III Homlokrakodó



Motor

Cummins

Bruttó teljesítmény

216 kW (290 hp) @ 2,100 rpm

Nettó teljesítmény

209 kW (280 hp) @ 2,200 rpm

Üzemi súly

24,500 kg

Szabvány kanál térfogat

4.2 m³

Szabvány felszakító erő

218 kN

Szabvány ürítési magasság

3,200 mm

CLG877 III Wheel Loader



MOTOR

Tier	Tier 3 / Stage IIIA
Gyártmány	Cummins
Bruttó teljesítmény	216 kW (290 hp) @ 2,200 rpm
Nettó teljesítmény	209 kW (280 hp) @ 2,200 rpm
Max. nyomaték	1,478 Nm @ 1,400 rpm
Lökettérfogat	10.8 L
Hengerek száma	6
Adagolás	turbo levegő utóhűtővel

SEBESSÉGVÁLTÓ

Sebességváltó típusa	power shift
Sebességváltó beállítás	előtéttengelyes
Nyomatékátalakító	egyszakaszos, három elemből álló
Maximum haladási sebesség, előre menet	36.5 km/h
Maximum haladási sebesség, hátra menet	27.0 km/h
Sebességfokozatok száma, előre menet	4
Sebességfokozatok száma, hátra menet	3

TENGELYEK

Első differenciálmű típusa	önzáró
Hátsó differenciálmű típusa	önzáró
Tengely oszcilláció	±12°

KORMÁNY

Kormány beállítás	csuklós
Max. nyomás	19 Mpa

FÉKEK

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

HIDRAULIKA

Fő szivattyú típusa	forgólapátos
Biztosító szelep beállított értéke	20.7 Mpa
Emelés	6.6 mp
Ürités ideje	1.3 mp
Süllyesztés ideje	3.7 mp
A teljes kör ideje	11.6 mp

RAKODÓ KAR

Billenési terhelés	18,061 kg
Billenési terhelés (teljes fordulat)	15,663 kg
Kanál felszakító erő	218 kN
Maximális döntési szög üritéskor legfelső állásban	45°
Üritési magasság legfelső állásban	3,200 mm
Kinyúlás	1,300 mm
Csuklócsap magassága legfelső állásban	4,369 mm
Maximális ásási mélység	133 mm
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge a földön	46°
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge hordásnál	50°
Rakodó kanál max. hátradöntési szöge legfelső állásban	60.6°

KANÁL

Kanál térfogata	4.2 m ³
-----------------	--------------------

MÉRETEK

Hossz leengedett kanállal	9,113 mm
Abronsok feletti szélesség	2,966 mm
Tengelytáv	3,450 mm
Nyomtáv	2,270 mm
Hasmagasság	458 mm
Maximális kormányzási szög egy oldalra	38°
Hátsó terepszög	28°
Fordulókör sugara külső keréknél	6,493 mm
Fordulókör sugara a kerék tengelyénél	6,145 mm
Fordulókör sugara a kanál külső élénél	7,260 mm

ABRONCSOK

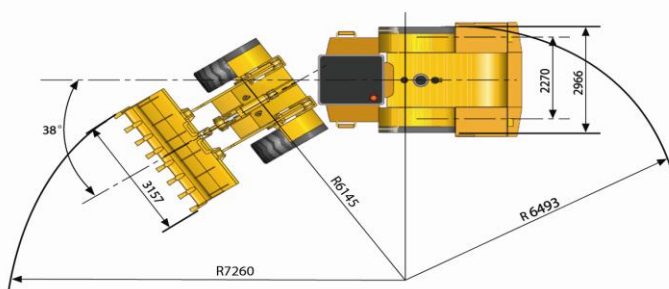
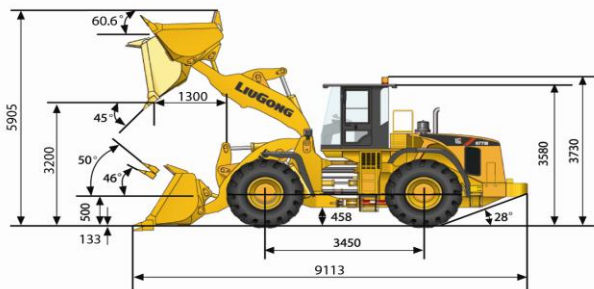
Abronsok méret	26.5 R 25
----------------	-----------

ÜZEMI SÚLY

Üzemi súly	24,500 kg
------------	-----------

ÜRTARTALOM

Üzemanyag tartály	425 L
Motor olaj	38 L
Hűtő rendszer	41 L
Hidraulika tartály	250 L
Sebességváltó és nyomatékátalakító	60 L
Tengelyek	45 L



Unit: mm

Best Machinery Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.

Tel: +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 opcionális felszereltséget is tartalmazhat.