



**ДВИГАТЕЛЬ** Yunnei YN38GBZ1  
**ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ** 65 кВт / 87 л.с. при 2400 об/мин  
**ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ** 61 кВт / 82 л.с. при 2400 об/мин  
**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА** 5 420 кг  
**ВМЕСТИМОСТЬ СТАНДАРТНОГО КОВША** 1,2 м<sup>3</sup>  
**ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ КОВША** 45 кН  
**СТАНДАРТНАЯ ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ** 3 400 мм

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 816H

# 816H ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Yunnei
Модель	YN38GBZ1
Полная мощность	65 кВт / 87 л. с. при 2400 об/мин
Полезная мощность	61 кВт / 82 л.с. при 2400 об/мин
Макс. крутящий момент	285 N·m при 1600-1800 об/мин
Количество цилиндров	4
Система подачи воздуха	Атмосферная
Объём двигателя	3,8 л

## ТРАНСМИССИЯ

КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный одноступенчатый однофазный
Maximum Travel Speed, fwd	21 км/ч
Maximum Travel Speed, rev	21 км/ч
Number of Speed, fwd	2
Number of Speed, rev	2

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	±10°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	14,8 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Сухой дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Дисковый
Привод стояночного тормоза	Механический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	18 МПа
Время подъема стрелы	4,6 с
Время выгрузки	1,0 с
Время опускания	3,0 с
Мин. продолжительность полного цикла	8,6 с

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТ. КОВШОМ 1,2 М³

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	3 900 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	3 300 кг
Вырывное усилие ковша	45 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4 030 мм
B Макс. высота выгрузки	3 400 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	880 мм
D Макс. глубина копания	30 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	49°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	59°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	60°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Диапазон применяемых ковшей	0,7 – 1,5 м³
-----------------------------	--------------

## РАЗМЕРЫ

E Клиренс	320 мм
G Колесная база	2 540 мм
H Высота по кабине	2 900 мм
J Ширина колеи	1 560 мм
K Ширина по шинам	1 980 мм
L Длина по ковшу	6 600 мм
M Угол поворота	38°
P Задний угол свеса	30°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	5 570 мм
Радиус поворота по внешней стороне шины	4 780 мм
W Ширина по ковшу	2 225 мм

## ШИНЫ

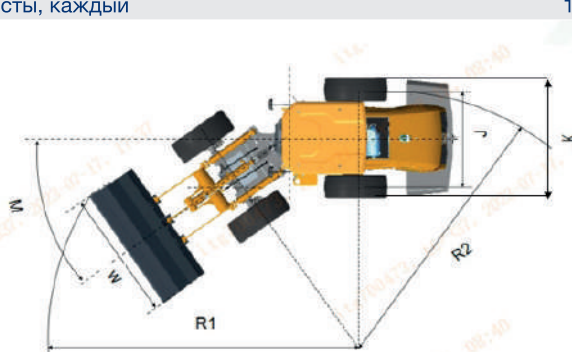
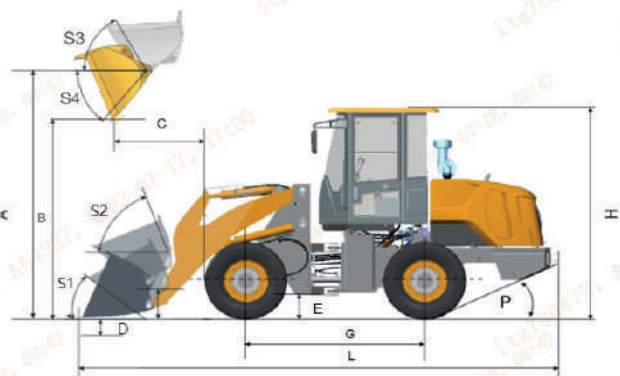
Типоразмер шин	16/70-20 14PR
----------------	---------------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	5 420 кг
------------------------	----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	76 л
Моторное масло	7 л
Система охлаждения	13 л
Бак для гидравлической жидкости	65 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	25 л
Мосты, каждый	14 л



м.Вишгород, Київська обл.,  
вул.Ватутіна 69Г  
+38 044 561 00 25  
sec@liugong.ua  
www.liugong.ua

м.Хмельницький  
вул. Тернопільська 9  
+38 067 821 20 20  
sales06@liugong.ua

Відділ продажу:  
+38 067 691 79 49  
+38 067 625 73 17  
+38 067 463 60 49  
+38 067 404 45 30



\*Технічні характеристики та конструкції залежать від комплектації. Машини можуть включати додаткове обладнання.