

# Lännen Lundberg

## 4200 Ls



# Технические характеристики Lännen Lundberg 4200Ls

## ДВИГАТЕЛЬ

Detroit Diesel 754 IE3  
с турбонадувом, 4-цилиндра  
Мах мощность: 70 kW/95 л.с/2600 об/мин  
Крутящий момент: 420 Nm/1100 rpm  
Объем двигателя: 3,0 литра  
Расход топлива: 5-7 л/ч  
Бак: 84 литра

## ТРАНСМИССИЯ

Гидростатическая трансмиссия.  
Насос и мотор с регулируемым объемом.  
Колличество передач: 2 вперед и 2 назад  
Максимальная скорость, км/ч:

передача	вперед/назад
1	0-15
2	0-50
Мах сила тяги, kN:	
передача	
1 и 2	2420 kN

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

«Умная» гидравлическая система Load Sensing  
Электроуправляемая рабочая гидравлика с определением нагрузки.

Гидронасос двойного действия с регулируемым рабочим объемом на каждом направлении.

Мах. Подача: 160L /2500 rpm  
Рабочее давление: 22 Мра

Фильтр основного потока, фильтрационный патрон с магнитным наконечником.

Объем системы гидравлики: 120L

## ШАССИ

Гидростатически усиленное управление с шарнирно-сочлененной рамой.  
Корпус плавающего типа и произведен из металла высокого качества толщиной: 15мм

Мах. угол крена: 11°  
Мах. угол поворота: 43°

Диаметр разворота: 3834 мм  
Расстояние между осями: 2300 мм



Сохраняем за собой право на изменения

## УПРАВЛЕНИЕ

Гидростатически усиленное управление с двумя цилиндрами.

Мах. повороты руля право/лево: 5,5

## СИСТЕМА ВАЛОВ

Планетарная система валов.  
Блокировка переднего вала опция

## ШИНЫ

Промышленные шины: Nokian 340-18

## ТОРМОЗА

На масляной бане с гидроусилением на задней и передней оси.  
Электрический стояночный тормоз задних колес

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение: 12 V  
Аккумуляторы: 2x70 Ah  
Стартер: 2,2 kW  
Генератор: 110 A; 1320W

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Высота: 2150 mm  
Ширина: 1620 mm  
Дорожный просвет: 225 mm  
Длина с задним подъемником: 2320 mm  
Вес: 3700-4200 kg

## ПОГРУЗЧИК

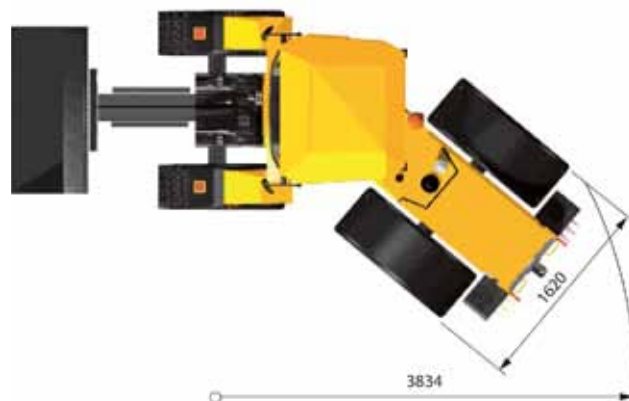
Высота подъема стрелы: 2720 mm  
Подъем на мах. высоту: 36,5 kN  
Гидравлическая грузоподъемность:  
- в верхнем положении 36,5 kN  
- в нижнем положении 30,0 kN  
Разрывное усилие на краю ковша: 36,5 kN  
Гидравлическая амортизация.

## УСТОЙЧИВОСТЬ

Без заднего подъемного механизма / кг			
Вес	перед	зад	
	1720	2180	
Минимальный вылет	пластина сцепки	ковш	вилы
Ровное основание	2965	2485	2010
Под углом	2580	2130	1735
Максимальный вылет			
Ровное основание	2225	1885	1605
Под углом	1935	1580	1380
С задним подъемным механизмом / кг			
Вес	перед	зад	
	1680	2500	
Минимальный вылет	пластина сцепки	ковш	вилы
Ровное основание	3400	2885	2320
Под углом	2955	2480	2005
Максимальный вылет			
Ровное основание	2555	2160	1885
Под углом	2220	1850	1600

## КАБИНА

Кабина испытана ROPS-/FOPS.  
Испытания на шумоизоляцию по 86/662-EEC:  
- в кабине LpA 68,8 dBA  
- снаружи LpA 100,1 dBA



**Lännen**  
TRACTORS

Lännen Tractors Oy  
Hirvikoskentie 242  
32210 LOIMAA, FINLAND  
Tel. +358 20 7612 200