

Технические данные



Двигатель SL 755
Производитель DEUTZ
Тип BF4L 2011
Мощность 50 kW (68hp) at 2,300 rpm.
Кол-во цилиндров/объем 4 в ряд / 3.108 л.
Система охлаждения масло / воздух

Двигатель SL 655
Тип F4L 2011
Мощность 42kW (58hp) at 2,300 rpm.
Кол-во цилиндров/объем 4 в ряд / 3.108 л.
Система охлаждения масло / воздух

Выхлоп в соответствии с директивой 97/68/ЕС; стадия II.
Сухой воздушный фильтр с индикатором загрязнения.



Привод
Регулируемый по мощности гидростатический привод с контролем уровня предельной нагрузки.
В случае предельной нагрузки на двигатель скорость движения может быть уменьшена с помощью педали inch/brake давая больше мощности на рабочую гидравлику.

Передняя ось: Планетарно закрепленная ось с блокировкой дифференциала и мультидисковым тормозом
Задняя ось: Планетарно закрепленная качающаяся ось с понижающей передачей, с блокировкой дифференциала, ход задней оси $\pm 12^\circ = 24^\circ$

Рабочая скорость 0 - 7 км/ч
макс. сила внедрения / ограниченная скорость
Дорожная скорость 0 - 20 км/ч
макс. скорость / мин. сила внедрения
Опция 0 - 38 км/ч высокоскоростная версия



Тормоза
Рабочий тормоз
гидравлический ножной тормоз приводит в действие два мультидисковых тормоза на всех 4х колесах гидравлический привод так же работает как дополнительный тормоз
Парковочный тормоз
гидравлический мультидисковый тормоз в масляной ванне



Резина
Передняя и задняя 405/70 R 20 MPT 01
Опция 405/70 R 20 EM 01
Специальная резина по запросу.



Управление
Полностью гидравлическое шарнирно-сочлененное управление работающее через клапан приоритета.
Общий угол поворота 80°
Управление предусмотрено даже при неработающем двигателе



Система погрузки
Система быстросъема как стандарт.
Параллельная кинематика.
Поворот стрелы 180° (2 x 90°).



Наполнительные ёмкости
Дизельное топливо 80 л
Система гидралики 65 л



Система гидравлики
Рабочая / Рулевая,насос. 60 л/мин.
Рабочее давление / рулевая гидравлика 200 бар/ 180 бар
Подъемные, опрокидывающие и поворотные - цилиндры двойного действия.
Блок контроля с 4 рабочими циклами.
Управление всеми погрузочными операциями с помощью одного джойстика в том числе поворотом башни, системой быстросъема и режимом "плавающего ковша"



Габариты и веса
SL 755: в соответствии с чертежом Рабочий вес 6,250 кг
SL 655: в соответствии с чертежом Рабочий вес 5,950 кг



Систма электрики
Трехфазный генератор 14 В/ 60 А
Стартер 2.2 кВт/ 12 В
Аккумулятор 12 В/ 88 Ач
Аккумулятор 12 В
Освещение в соответствии с StVZO



Уровень шума
Уровень шума в соответствии с дерективами 2000/14/ЕС

Кабина

Стандартное оснащение
Большая,установленная на подушках кабина (ROPS-FOPS) гарантирует превосходный обзор; вход с обеих сторон, дворники с интервальным механизмом и омыватели на переднем и заднем стеклах, притонированные, закругленные панорамные стекла, правое боковое стекло - откраивается; полностью регулируемое удобное, эргономичное кресло с поддержкой поясничной части спины; ремень безопасности; рулевая колонка регулируется по высоте и наклону; регулируемая по оборотам печка с выводом воздуха на переднее, заднее стекла и ноги; счетчик моточасов; датчик уровня топлива и другие необходимые для управления, контроля и работы приборы - эргономично расположенные на приборной панели; розетка на 12 В; кнопки управления доп. гидравликой, кнопки управления системой быстрой смены доп оборудования и кнопка системы плавающего ковша - вмонтированы в джойстик; поворот стрелы на 180° точно контролируется джойстиком; джойстик передвигается вместе с сидением; лампа внутреннего освещения; солнцезащитные козырьки; зеркало заднего вида; выключатель массы; внешние зеркала заднего вида; 2 фары рабочего освещения.

Дополнительное Оборудование

Опции:
электрорегулируемые наружные зеркала с подогревом;
рабочее освещение с задней стороны кабины;
проблесковый маячок; акустический сигнал заднего хода;
магнитофон, кондиционер воздуха, противоугонное устройство;
сидение оператора с пневматическими регулировками;
система централизованной смазки, фильтр грубой отчистки;
защита гидравлических трубок; дополнительный гидравлический круг для навесного оборудования;
система ударопоглощения для передней стрелы;
наполнение системы биологическим гидравлическим маслом;
защитная краска против агрессивной среды; сажевый фильтр;
запасное колесо, катализатор;универсальный ковш, вилы, подъемный крюк, уборочная щетка с баком для мусора, снежный отвал, и др.

Другие опции по запросу.

Проще чем вы предполагали:



Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH
Siemensstraße 1-9 · 48488 Emsbüren
Telefon: (0 59 03) 7 07 - 0
Telefax: (0 59 03) 7 07 - 33
info@paus.de
www.paus.de

Ваш дистрибьютор:

Lasref Engineering
Туха 3, Таллинн, Эстония, 11415
Тел (+372) 697 93 05
Факс (+372) 697 93 05
E-маил info@paus.ee
Интернет www.paus.ee

538463/03



SL 655 + SL 755



Swivel Loader

SL 655 + SL 755

At home on narrow
construction sites.



Возможность поворота стрелы дает возможность работать в стесненных условиях.



Удобное расположение двигателя и широко открывающийся капот, позволяют без проблем проводить обслуживание.



Безпрепятственный вход с обеих сторон; откидывающийся подлокотник; система кондиционирования воздуха; противобуксовочное устройство.



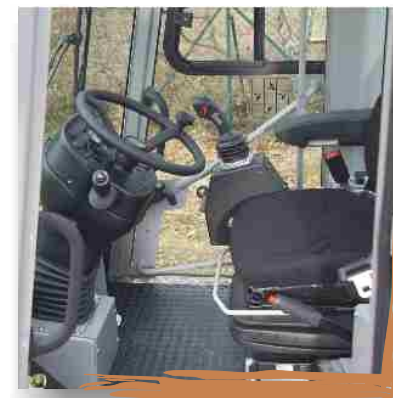
Электро-гидравлический контроль всей кинематики машины, а так же выбор направления движения и управление системой быстрой замены оборудования с помощью джойстика.



Датчики на стреле предотвращают возможность повреждения колеса при повороте стрелы.



- две схожих модели
- гидростатический привод



Комфортабельная кабина; регулируемая рулевая колонка; превосходный обзор рабочей площадки.



Выводы дополнительной гидравлики на стреле, для подключения напр. уборочной щетки.



Гидравлическая система "быстросъема" входит в стандартное оснащение.



Планка системы централизованной смазки расположена в легкодоступном месте.

PAUS - Поворотные погрузчики SL 655 / SL 755

Высокая маневренность и удобство работы в стесненных местах благодаря поворотному на 180° ковшу.

Удобное управление работой погрузчика Paus с помощью многофункционального джойстика. Джойстиком, оператор управляет всеми функциями погрузчика, в том числе и переключает направление движения трактора.

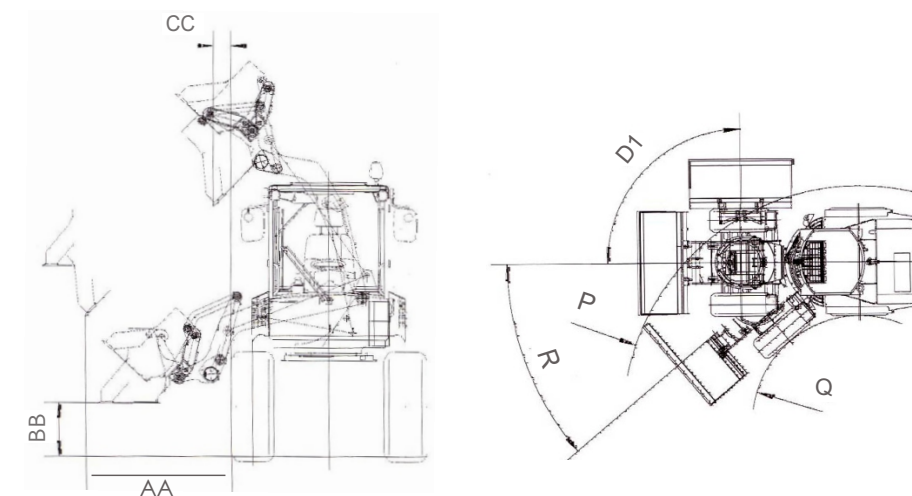
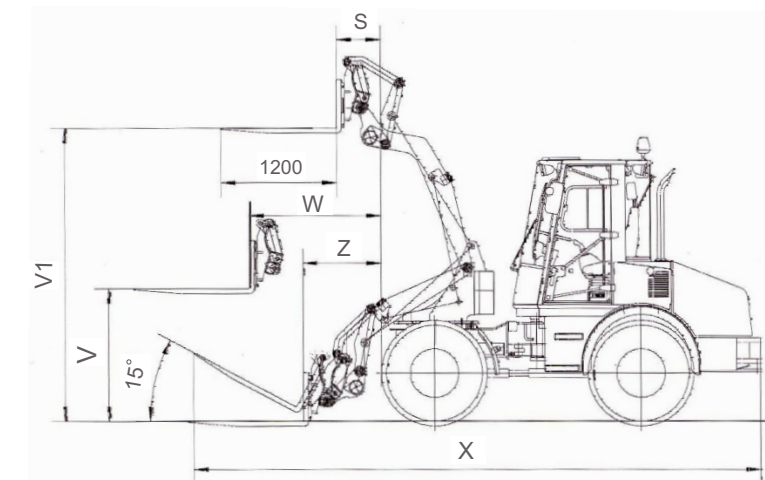
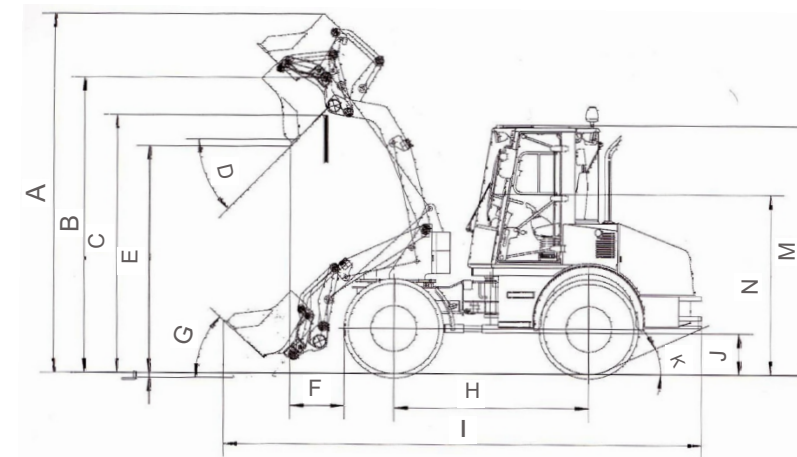
Особенности поворотных погрузчиков Paus :

- Сочлененное соединение, жестко закрепленная передняя ось и качающаяся задняя ось с блокировкой
- Автоматическая блокировка качающейся оси обеспечивает устойчивость во время поворота ковша.
- Мощная параллельная кинематика обеспечивает удобство при работе с вилами.
- Автоматика блокировки поворота ковша помогает избежать повреждению колес во время неосторожного поворота башни.
- Выработанное десятилетиями превосходное качество сборки. Машина отвечает всем нормам, в том числе по шуму и безопасности.
- С помощью поворотных погрузчиков Paus SL 755 и SL 655 можно выполнять большее количество работ чем на обычных погрузчиках. Высокая маневренность и удобство работы в стесненных местах достигается благодаря поворотному ковшу и сочлененному соединению рам. Радиус работы ковшем составляет аж 260°.
- Современный дизайн кабины и панорамное остекление обеспечивают превосходные обзор рабочего пространства, ковша, навесного оборудования, что в свою очередь повышает уровень безопасности и скорость проведения работ.
- Paus заботится о комфорте оператора и предлагает кондиционер, отопитель с выводом воздуха на ноги и на переднее и заднее стекла, а так же комфортное сидение с пневматической регулировкой.

SL 655 / SL 755

Машина подходит для любого вида строительных, дорожных и муниципальных работ. Особое удобство при работе в стесненных условия напр. при ремонте дорог в городе.

Габариты



RL	655SL	755SL
A	3959	3959
B	3261	3261
B1		
C	2846	2846
C1		
D	45°	45°
D1	90°	90°
E	2502	2502
E1		
F	590	590
F1		
F2		
F3		
G	43,5°	43,5°
H	2145	2145
I	5256	5256
J	445	445
K	24°	24°
L	52	52
M	2742	2742
N	1980	1980
O	1850	1950
P	R4320	R4320
Q	R2010	R1960
R	40°	40°
S	458	458
S1		
T		
U		
V	1377	1377
V1	3048	3048
V2		
W	1367	1367
W1		
X	5884	5884
Y		
Z	810	810
AA	1507	1454
AA1		
BB	528	534
CC	229	175
CC1		

Технические данные	SL 755	SL 655
Объем ковша	1,0 м ³	0,8 м ³
Ширина ковша	1950 Мм	1850 Мм
Ширина погрузчика	1900 Мм	1800 Мм
Отрывное усилие	56 КН	56 КН
Опрокидывающее усилие, при повороте	3350 Кг	3350 Кг
Подъемное усилие земли	46 КН	46 КН
Рабочий вес	6250 Кг	5950 Кг
При работе с вилами	Грузоподъемность в соотв. с EN 474-3	
Грузоподъемность 85 % , прямо/при повороте	2600/ 2380 Кг	2600/ 2380 Кг
Грузоподъемность 75 % , прямо/при повороте	2360/ 2100 Кг	2360/ 2100 Кг

Мы оставляем за собой право на технические изменения!