



LW330FN 轮式装载机

Колесный погрузчик



徐工徐工 助您成功
XCMG FOR YOUR SUCCESS

地址: 江苏省徐州经济技术开发区鲲鹏北路99号
Адрес: Провинция Цзяньсу город Сюйчжоу зонатехнико-экономического развития ул.Кунпэнбайлу д.99
邮编: 221004
Индекс: 221004
电话: 0516-87938888
Тел: 221004
电子邮件: sales@xcmg.com
Электронная почта: sales@xcmg.com
网址: http://www.xcmg.com
Вейб-адрес: http://www.xcmg.com



欢迎关注徐工装载机官方微信
Приветствуем внимание на официальной WeChat погрузчика Сюйгун
1. 查找公众账号“徐工装载机”
Поиск общественного номера погрузчика Сюйгун
2. 直接扫描上方二维码
Прямо сканировать двумерный код на верхнюю сторону

2019年第1版
1-01-2019-01-01

全国统一客服热线: 400-110-9999

传承经典 成熟可靠 · 经典机型再提升



Заимствует классику от прошлого Развитый и надежный Классическая модель повторно повыситься



产品简介 Краткое изложение о продукции

▼ LW330FN轮胎式装载机是一款在徐工经典机型LW300FN的基础上，各系统进行全新匹配优化、整机性能全面提升的长轴距机型。该机除保留了LW300FN的一切优点外，轴距更长、转向角更大，液压系统优化提升、铲装能力更强，作业效率更高。更加适用于物料的铲运及装卸作业，广泛应用于煤场、铁路、建筑、石料场等作业场所，是一种用途广泛、可靠高效的产品。

Колесный погрузчик LW330FN является моделью с длинной базой на основе классической модели Сяогун LW300FN, который получит совсем новую оптимизацию согласования всех систем, всестороннее повышение характеристики целой машины. Для данной машины кроме оставления всех преимуществ LW300FN, осевое расстояние более длинное, угол поворота большой, оптимизация и повышение гидросистемы, способность погрузки лопатой сильнее, эффективность работы выше. Более годится для скреперной доставки и погрузки и выгрузки материалов, широко применится на угольной площади, железной дороге, стройке, каменном карьере и т.д. работающих местах, представляет надежную и высокоэффективную продукцию с широким назначением.

性能特长 особенность поведения

- ▼ 牵引力≥9.5吨，崛起力≥12吨，能力突出；
Тяговая сила≥9.5т, вырывное усилие≥12т, способность выступающая;
- ▼ 转弯半径5170mm（轮胎中心），适应性强。
Радиус поворота 5170mm (ось шины), приспособленность сильная.

机型特点 Характер модели



- ▼ 共享LW300KN平台技术，超长轴距，更重载
Совместно владеть техникой платформы LW300KN, сверхдлинное осевое расстояние, более тяжелогрузнее
- ▼ 高效、节能，动力强劲
Высокоэффективный, энергоэкономный, силовая энергия сильная
- ▼ 三元件变速器，定轴式变速箱，单泵液压系统，成熟、可靠
Трехэлементный преобразователь момента, коробка скоростей с жесткой базой, однонасосная гидросистема, развитый, надежный
- ▼ 大转向角设计，机动灵活，仍具有卓越的场地适应能力
Проект по большому углу поворота, маневренный и гибкий, по-прежнему иметь выдающуюся приспособляемость к площадке
- ▼ 人机工程增压驾驶室，空间增大20%，视野开阔，隔音降噪，操作舒适
Нагнетательный водительный кабинет по людской и машинной инженерии, пространство увеличится на 20%, поле зрения широкое, имеет функцию по звукоизоляции и снижению шума, операция удобная.
- ▼ 配置多样、机具齐全，全面适应不同区域、不同工况施工要求
Компоновки многообразные, механизированные инструменты полные, всесторонне соответствовать требованию к строительству на разных зонах, разных ситуациях работы
- ▼ 针对生物电厂工况，可配置专用机型：生物电厂抓草机型（配置高卸、抓草机、油滤、火花罩、单层散热器）
Направляется на ситуацию работы биологической электростанции, можно распределить специальную модель: модель грейферного погрузчика для захвата трав в биологической электростанции (распределит высоковыгрузочный механизм, грейферный погрузчик для захвата трав, масляный фильтр, искроуловитель, однослойный радиатор)

澎湃动力 Бурная силовая энергия

- ▼ 国 II 排放, 高性能、低油耗。
Стандарт выпуска по категории II государства, имеет высокую характеристику, низкий расход топлива.
- ▼ 马力强劲, 扭矩储备系数大, 满足瞬间超负荷要求, 充分提供重载、大负荷作业所需动力。
Лошадиная сила сильная, коэффициент резерва крутящего момента большой, удовлетворяет требованиям к мгновенной перегрузке, достаточно предоставить требуемую силовую энергию для тяжеловесной, крупнонагрузочной работы.



经典可靠 变速箱、变矩器总成 Классическая и надежная коробка скоростей, трансформатор в сборе

- ▼ 定轴式动力换挡变速箱, 成熟、可靠。
Коробка скоростей для перемены передачи с жесткой базой, развитая, надежная.
- ▼ 三元件变矩器, 确保发动机动力被最大程度利用。
Трехэлементный преобразователь момента, обеспечивать использование силовой энергии двигателя в полной мере.
- ▼ 传动轴法兰采用国际标准, 增大固定螺栓分布圆直径, 超强抗扭, 适应高强度、连续性、重负荷工作。
Фланец приводного вала применяет международный стандарт, увеличит диаметр круга распределения установочных болтов, имеет сверхсильную жесткость кручения, годится для высокопрочной, непрерывной, тягелонагрузочной работы.



性能卓越的加强型驱动桥 Усиленный ведущий мост с выдающейся характеристикой

- ▼ 各承载部位饱满、厚实, 具有良好的抗过载能力, 满足各种高强度、高负荷作业需要。
Все несущие части полные, плотные, имеет хорошую противоперегрузочную способность, удовлетворяет разным потребностям высокопрочной, высоконагрузочной работы.



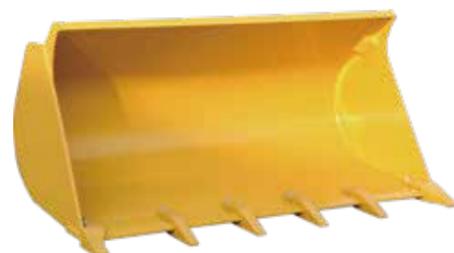
超强承载能力的箱型车架结构 Коробчатая рамочная конструкция со сверхсильной несущей способностью

- ▼ 采用重载长轴距 (2900mm) 结构设计。前车架采用徐工特色的厚板结构, 后车架采用可靠的单板梁结构, 骨架加固, 使车架能够适应恶劣工况的考验。
Применяет конструкцию с тяжеловесным длинным осевым расстоянием (2900мм). Передние шасси применяет конструкцию из толстого листа со спецификой Сюйгун, задние шасси применяет надежную конструкцию однолистовой балки, подкрепление каркаса, чтобы шасси может подвергнуться испытанию при дурной ситуации работы.
- ▼ 通过科学的强度分析, 对材料、结构进行优化设计, “承载耗材比”显著领先同行业产品, 可靠性更高。
С помощью научного анализа прочности, проведет оптимальное проектирование материалов, конструкции, “отношение несущих расходов материала” очевидно идти впереди продукции одной отрасли, надежность выше.



工作装置全面优化 Всесторонняя оптимизация работающих устройств

- ▼ 动臂板加厚, 矩形管摇臂座梁, 截面加大, 梁板加厚, 恶劣工况适应能力显著提高。
Утолщение панели стрелы крана, сечение балки седла рычага качания из прямоугольной трубы увеличится, утолщение балки-настила приспособляемость к дурной ситуации работы очевидно повысится.
- ▼ 铲斗全面使用高强度钢板, 耐磨性能、耐冲击性能提高30%以上, 使用寿命更长。
Ковш-лопата всесторонне использовать высокопрочную листовую сталь, износостойкость, ударопрочность повысится более 30%, срок пользования длиннее.



全视野驾驶室, 充分考虑人机功能, 使用安全、操作舒适 Водительский кабинет с полным полем зрения, достаточно учесть функцию между человеком и машиной, использование безопасное, операция удобная

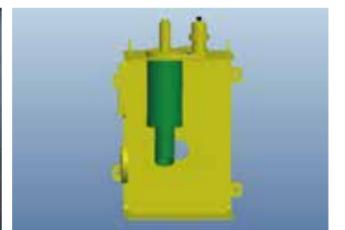
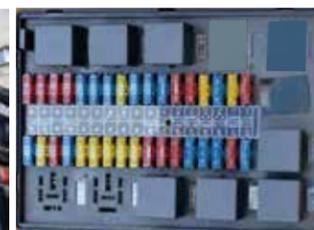
- ▼ 全覆盖精美内饰, 大视野, 选配多功能播放器、豪华音响, 营造最佳操作环境。
Полнопокровное отличное внутреннее украшение широкополезного выбора многофункциональный проигрыватель, роскошный голос, построит оптимальные рабочие условия.
- ▼ 采用有国内先进的组合仪表, 造型美观、操作维修方便, 集所有控制开关、仪表、灯光报警指示为一体, 各类按钮触手可及, 轻松实现各种作业动作。
Применяет передовые комбинированные приборы в стране формовка красивая, операция и ремонт удобные, сосредоточит все контрольные выключатели, приборы, видимый сигнал тревоги в одно целое, разнообразные кнопки доступные, легко осуществить срабатывание всех работ.
- ▼ 全视野后玻璃, 高置式后车灯, 配倒车报警, 视线良好, 倒车安全。
Заднее стекло с полным полем зрения, высокая колпаковая задняя лампа, оборудует сигнализатор хода назад, линия визирования хорошая, ход назад безопасный.
- ▼ 整体式全封闭驾驶室, 储物格、茶杯座、充电接口一应俱全。
Монолитный полнозакрытый водительский кабинет, ячейки для хранения, гнезда под чайного стакана, зарядные интерфейсы универсальные.



维护方便 Обслуживание удобное

秉承“地面维修”理念, 各维修保养位置科学布置, 轻松实现检修维护 В исполнение разумности “наземного ремонта”, научно расположить все положения ремонта и содержания, легко осуществить ремонтный осмотр и обслуживание

- ▼ 上下铰接板间距大, 结构强度高, 维修空间充分。
Шаг между верхней и нижней шарнирными панелями большой, конструктивная прочность высокая, пространство ремонта достаточное.
- ▼ 新型骨架结构发动机罩, 上翻式大侧门, 开启角度大, 发动机及散热器检修、保养更轻松。
Новый кожух двигателя с каркасной конструкцией, опрокидывающаяся боковая дверь, угол открытия большой, ремонтный осмотр, содержание двигателя и радиатора более облегченные.
- ▼ 集中式保险丝盒, 电器系统运行状况集中显示, 维护方便。
Сосредоточенная коробка плавких предохранителей, состояние эксплуатации системы электроаппаратов концентрированно появиться, обслуживание удобное.
- ▼ 预压式液压油箱, 空气交换少, 系统清洁度高。
Предварительно-сжатый гидробак, обмен воздуха немногий, чистота системы высокая.



徐工智能管理系统

Интеллигентная система управления Сьюгун

轻松驾驭 一手掌控

Легко управлять Овладеет одной рукой

徐工智能管理系统是基于国三设备推出的，用户通过所持手机、PAD、电脑等设备，可实时掌握设备的运营、保养状况；通过数据采集及分析，实现对用户工程精准的评估，保障设备的最佳匹配。

Интеллигентная система управления Сьюгун на основе оборудования категории III государства, пользователь с помощью мобильного телефона, PAD, компьютера и т.д. оборудования, можно овладеть состоянием эксплуатации, содержания оборудования в реальном времени; через сбор и анализ данных, осуществит точную оценку объекта пользователя, обеспечит оптимальное согласование оборудования.



- **优化设备匹配**
Оптимизация согласования оборудования
- **提高生产效率**
Повышение эффективности производства
- **提升管路效率**
Повышение эффективности трубопровода
- **减少运营成本**
Уменьшение стоимости операции
- **降低运营风险**
Уменьшение риска операции
- **优化盈利能力**
Оптимизация прибыльности

广泛适应 Широкое приспособление

多种工作装置适应不同作业要求

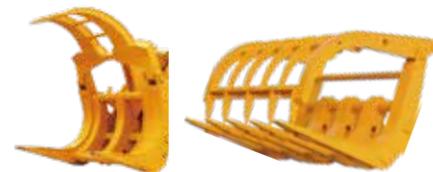
Многообразные работающие устройства соответствует требованию разных работ

夹钳：用于各类木材、管件的抓取、转运。

Зажим: используется для захвата, перевалки разнообразных лесоматериалов, деталей трубы.

抓草机具：用于农场、生物电厂、造纸厂等对各类轻质物料抓取、转运。

Механический инструмент для захвата трав: используется для захвата, перевалки разнообразных легких материалов на ферме, биологической электростанции, бумажной фабрике.



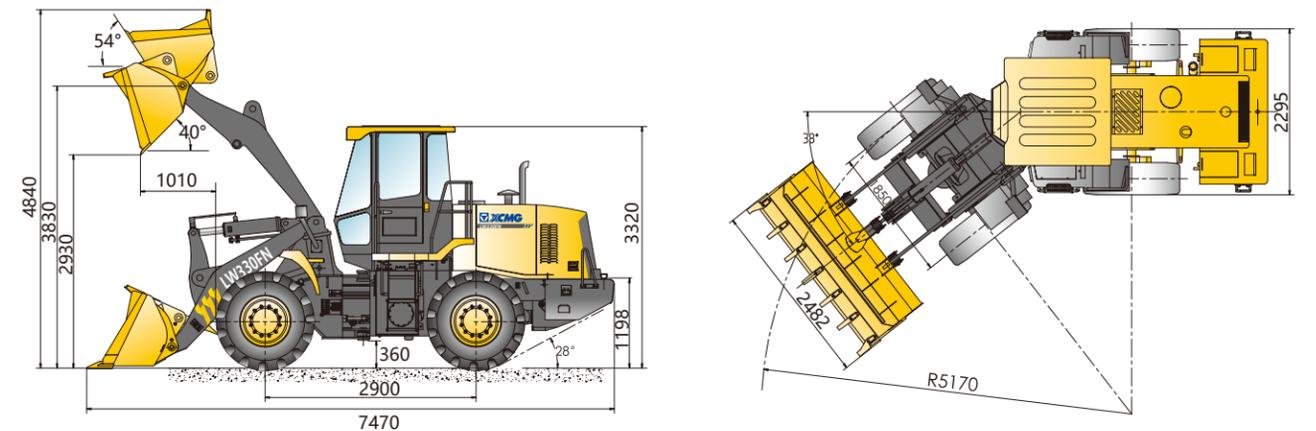
可选机具参数

Параметр отбираемого механического инструмента

项目 Объект	夹木钳 (对齿) Зажим для захвата дерева (пристык)	夹木钳 (错齿) Зажим для захвата дерева (разбежка)	蛤蟆嘴夹钳 Зажим с формой лягушиной головы	对、错互换式 Взаимозаменяемая форма по стыку и разбежке	抓草机 Механический инстру- мент для захвата трав	滑叉 Скользкая вилка	雪犁 (双油缸) Снегопах (двухцилиндр)	单位 Единица
卸载高度 Высота выгрузки	2980	2819	2784	2910	3025	3000		mm
卸载距离 Расстояние выгрузки	1410	1222	1134	1630	2028	1610		mm
平举高度 Высота горизонтального поднятия						3500		mm
最大卸载角° Максимальный угол выгрузки°	35	45	45	30	20	25		°
最大开口尺寸 Максимальный размер открытия	1616	1644	1576	1410	2800			mm
最小抱圆直径 Минимальный диаметр захвата	830	590	580	50	1045			mm
最大除雪宽度 Максимальная ширина снегоборки							3018	mm
水平回转角 Горизонтальный угол поворота							±30	°
收叉角度 Угол сбирания вилки						23		°
机具长度 Длина механического инструмента	1460	1460	1420	1780	1950	1730	1365	mm
机具宽度 Ширина механического инструмента	1875	1820	1650	2026	2198	2015	3018	mm
机具高度 Высота механического инструмента	1520	1500	1750	1330	1740	890	1120	mm
叉齿长度 Длина зубья вилки						1050		mm
整机外形尺寸 长度 Габаритный размер целого механизма длина	7450	7440	7405	7660	7935	7370	7335	mm
整机外形尺寸 宽度 Габаритный размер целого механизма ширина	2295	2295	2295	2295	2295	2295	3018	mm
整机外形尺寸 高度 Габаритный размер целого механизма высота	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	mm

外形尺寸

Габаритный размер



主要参数

Главные параметры

项目 Объект	参数 Параметр	单位 Единица
额定载荷 Номинальная нагрузка	3300	kg
斗容量 Объем ковша	1.8(1.8~2.5)	m³
整机工作质量 Масса при работе целого механизма	10600±200	kg
卸载高度 (地面至主刀板) Высота выгрузки (от земли до главной бильной панели)	2850	mm
卸载距离 (前轮至主刀板) Выгрузочное расстояние (от передних шин до главного скребка)	1080	mm
轴距 Осевое расстояние	2900	mm
轮距 Колея колес	1850	mm
最大提升时的铰轴高度 Высота шарнирного вала при максимальной высоте подъема	3830	mm
工作高度 Масса при работе целого механизма	4840	mm
最大牵引力 Максимальная тяговая сила	95	kN
动臂提升时间 Время подъема стрелы крана	5.7	s
三项和时间 Сумма времени подъема стрелы крана и времени выгрузки и времени спуска стрелы крана	11	s
最小转弯半径(轮胎中心) Минимальный радиус поворота (ось колеса)	5170	mm
铰接角度 Угол шарнирного соединения	±38	°
爬坡能力 Подъемопреодолеваемость	28	°
轮胎规格 Размер шины	17.5-25-12PR	
整机外形尺寸 (长×宽×高) Габаритный размер целого механизма (длина × ширина × высота)	7470×2482×3320	mm
发动机型号 Тип двигателя	WP6G125E22	
排放标准 Стандарт выхлопа	国二 Категория II государства	
额定功率/转速 Номинальная мощность/скорость оборотов	92/2300	kW/rpm
燃油箱容量 Объем топливного бака	185	L
液压油箱容量 Объем гидробака	165	L
行驶速度 Скорость движения	一档 (前进/后退) Первая передача (вперед/назад)	8/10 km/h
	二档 (前进/后退) Вторая передача (вперед/назад)	13/30 km/h
	三档 (前进/后退) Третья передача (вперед/назад)	24/- km/h
	四档 (前进/后退) Четвертая передача (вперед/назад)	40/- km/h

С прогрессом технологии, конструкция, параметры продукции будут непрерывно улучшаться, простите, что вам не будем извещать по другому. При наличии несоответствия информации образцу натурному объекту, по