ГИРТАБ



ЛЕБЕДКА
РЕДУКТОР ПОВОРОТА

ГУСЕНИЧНЫЙ КРАН



ГИРТАБ





ЛЕБЕДКА
РЕДУКТОР ПОВОРОТА

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



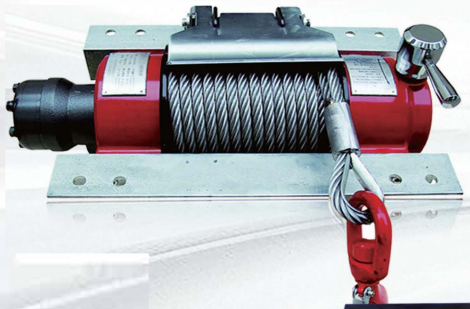




ГИРТАБ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЛЕБЕДКА

ДОРОЖНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ МАШИНА







ГИРТАБ



ХОДОВОЙ РЕДУКТОР ГИРТАБ

ПОДЪЕМНИК ДЛЯ ВЫСОТНЫХ РАБОТ



ГИРТАБ

Оглавление

1, Подъемный механизм для автокрана, гусеничного крана и другой строительной техники 01

2, Поворотный механизм для автокрана, гусеничного крана и другой строительной техники 02

3, Гидравлические лебедки для автокранов 03

4 Редуктор поворотный для автокрана 04

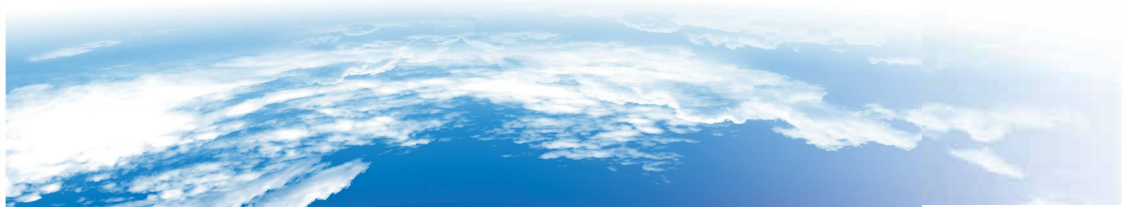
5. Гусеничные, самоходные строительные машины, авиационные работы и гусеничные спасательные машины и другие шагающие редукторы 05

6, Гидравлические лебедки для уборочных машин, спасательных машин 06

7, Гидравлические лебедки и поворотные редукторы для подъемного оборудования 07

8. Сваебойные, роторные экскаваторные, горно-буровые и другие строительные машины для силовых передач, подъемные механизм. 08

9, Подъемно-поворотный механизм с электроприводом 09



ГИРТАБ

01

Подъемный механизм для автокрана, гусеничного крана и другой строительной техники

Изделие подходит для лебедок автомобильных и гусеничных кранов, железнодорожных кранов, судовых палуб, доков и контейнерных кранов. Изобретение может быть также применено в подъемных устройствах других строительных машин с аналогичными условиями работы. Подъемный механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигателя), тормозного устройства (тормоза), редуктора (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (барабана). Редуктор представляет собой многоступенчатый планетарный передаточный механизм 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерную нагрузку на каждую пару шестерен, высокую надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	гидравлический двигатель	Тормозной момент (N·m)	Максимальное натяжение одиночного каната	Длина* Ширина* Высота
XJQZ26	15.3 21.45	3125/3600	A2F55W2 ZA2F56W6.1 Z	265	18000 20000	415*410*425
XJQZ36	26.7	4400	A2F55W2 ZA2F56W6.1Z	296	25000	457*410*425
XJQZ46	26/28.5/ 30.3/33.1	5100/6125	A2F55W2Z ZA2F56W6.1Z	296	25000/30000	560*480*520
ZJQ60	29.6/33.1/ 35.6/39.9	7900	A2F55W2Z ZA2F56W6.1 Z A2F80W2Z	330	38000	593*520*520
ZJQ86	32.9/42.9	11200	A2F63W2Z2 A6V80 ·· Z A6V107 · ·Z	523	46500	668*600*600
ZJQ95	34/37.6/44.5	13000	A2F63W2Z2 A6V80 ·· Z A6V107 ·· Z	540	54000	668*600*600
ZJQ125	39.7/42/45.6/48	16800	A6V80···Z A2F80W2Z A6V107--Z			668*600*600
ZJQ150	36.8 45.4 50.52	18000	A6V107HDIDFZ2 A2F80W2Z2 A2FE56/61W-VZL	621	64000	842*642*642





ГИРТАБ

02

Поворотный механизм для автокрана, гусеничного крана и другой строительной техники

Данная серия продукции представляет собой роторную серию изделий, самостоятельно разработанную нашей компанией. В основном он подходит для верхнего поворота транспортного средства автокранов и гусеничных кранов, а также может использоваться для другой инженерной техники с аналогичными условиями работы.
Данная серия поворотных механизмов состоит из многоступенчатого планетарного передаточного механизма NGW, тормозного устройства и высокоскоростного гидравлического двигателя.
Поворотный механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигатель), тормозного устройства (нормально замкнутый тормоз), редуктора (планетарный редуктор) и исполнительного механизма (выходная шестерня).

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	гидравлический двигатель	Тормозной момент (N·M)	Скорость на выходе Максимум (об/мин)	Длина* Ширина' Высота
XJHX26	5I	3175	A2F55W2Z2	210	42	400*Φ280
XJH35	40.8/52.8	4400	A2F55W2Z2	210	45	386*Φ285
ZJH46E	45.8	5600	A2F55W2Z2	210	25	445*Φ320
XJH55	51.8	7100	A2F55W2Z2	210	35	441*Φ320
ZJH60	90.2	9000	A2F28W3Z1	155	35	515*Φ320
ZJHX90	70/76.8/ 85.5/97.4	11500	ZM-40 XM-F40L A2F28W6.1 Z1	210	25	530*Φ320
ZJH125	80.6/101.8	16000	A2F55W2Z2	260	35	620*Φ410
ZJH160	68/79.2/80.4/ 101.95/117.4/ 132	26000	A2F63W2Z2 A2FE-56/61W A2FE63/61W-VZL	450	26.8	665*Φ440
ZJH200	102.7	26000	A2F63W2Z2	510	25	705*Φ380
ZJH600	78/100/128/ 151/186	66000	A2FE107/125/160	620	25	1070*Φ580





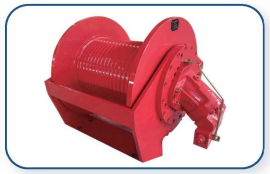
03 Гидравлические лебедки для автокранов

Данное изделие в основном подходит для кран-манипулятор, а тауюе может использоваться в качестве подъемных устройств на другой строительной технике с аналогичными условиями эксплуатации. Эту серию можно адаптировать к требованиям различных продуктов путем замены привода (барабана) или выбора различных гидравлических двигателей в соответствии с потребностями пользователя.

Механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигатель), тормозного устройства (нормально замкнутый тормоз), редукционного устройства (планетарный редуктор) и исполнительного механизма (двухстворчатая катушка). Редуктор представляет собой планетарный передаточный механизм 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция.

Уровень использования организации - T5, что соответствует уровню работы организации - M5.

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Максимальная скорость каната (м/мин)	Гидравлический двигатель	Номинальный расход (л/мин)	Максимальное натяжение одинарного каната (первый слой)	Максимальное натяжение одинарного троса (четвертый слой)	Длина* Ширина* Высота
ZJQS15D	5	1700	45	BMR-200/250 BM5-200/250	60	16000	12000	232.5'305'325
ZJQS26D6	5.7	3200	40.5	BM5-250	65	25000	20000	314'330'377
ZJQS35A	5/5.3/6	3750	47	BM5-305	90	30000	23500	366'365'383
ZJQS40L	5.3/6	4650	52	BM6-315	100	36000	27500	366'392'406
ZJQS62A	6.4	7600	67	BM6-400/500	110	50000	40000	421'395'455
ZJQS41	27.6/34	5000	55	LWM530	BO	42000	32000	525'385'395
ZJQS42F2	21.6/26.7	5600	79	A2F55W2Z2	90	43000	33000	429'392'401
ZJQS55C	29.3	7400	73	A2FE63/ W6.1VZL10	110	57000	43000	419'392'401
ZJQS65A	36	9560	65	A2FE63/ W6.1VZL10	65	64000	50000	550'490'480
ZJQS85C	36	12200	63	A2FE80	95	72000	55000	506'598'562
ZJQW35A2	5.3/6	4000	65	GM1-200/ GM1-250	75	31500	25000	374'405'400
ZJQW40G4	5.3/6	5000	46	GM1-300	75	40000	30000	434'360'355


Чертежи изделия

04

Изделие подходит для лебедок автомобильных и гусеничных кранов, железнодорожных кранов, судовых палуб, доков и контейнерных кранов. Изобретение может быть тауюе применено в подъемных устройствах других строительных машин с аналогичными условиями работы.

Подъемный механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигателя), тормозного устройства (тормоза), редуктора (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (барабана). Редуктор представляет собой многоступенчатый планетарный передаточный механизм 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерную нагрузку на каждую пару шестерен, высокую надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.

Уровень использования организации - T5, что соответствует уровню работы организации - M5.

тип продукта	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Номинальная выходная скорость (об/мин)	Передаточное число	Рабочее давление (МПа)	Гидравлический двигатель	Номинальный расход (л/мин)	Длина* Ширина* Высота
XJHS35F	4375	15	20	10	ZMPW-160	60	Φ222"4B5
XJHS40C3	5000	10.5	19.3 22.5	11	BMPW-160 BMPW-200 BMPW-250	60	Φ230"436
ZJHS40A3	5000	10.5	19.3 22.5	9	BMPW-160 BMPW-200 BMPW-250	60	Φ230'503
XJHS45J1	5500	13	19.3 22.5	14	BMER-125 BMER-160 BMER-250	60	Φ230"532
XJHX45A2	5500	15	27.6	10	BMR-160 BMR-200 BM5-200	60	555'Φ230
ZJS55D	6800	9	25.5	10	BMER-160 BMER-200 BMER-250	45	Φ245'540
ZJHS75A1	7600	11	30	14	ZMPW-160 ZMPW-200 ZMPW-250	60	Φ320'570
ZJHS100E	12000	11	33.1	14	ZMPW-160 ZMPW-200 ZMPW-250	60	Φ320'615





Чертежи изделия

ГИРТАБ

05

Гусеничные, самоходные строительные машины, авиационные работы и гусеничные спасательные машины и другие шагающие редукторы

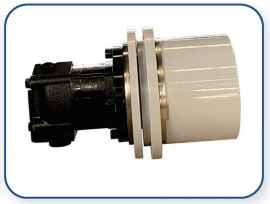
Данное изделие в основном подходит для гусеничных кранов, а таюке может использоваться в качестве шагающих устройств на других гусеничных и самоходных строительных машинах и сельскохозяйственных машинах, погрузочно-разгрузочных машинах, подъемных работах, спасательных и других машинах.

Редуктор хода состоит из редуктора (планетарного редуктора) и тормозного устройства (нормально замкнутого тормоза). Редуктор представляет собой многоступенчатый планетарный передаточный механизм 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерную нагрузку на каждую пару шестерен, высокую надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Гидравлический двигатель	Тормозной момент(N·M)	Длина* Ширина* Высота
ZJX20A	6.1	2800	BMSYS-200	500	313'Φ200
ZJX70B	64	7000	XQY-3.3-H		510'Φ278
ZJX170A	76.3	17000	FAMV38/14	350	310'Φ375
ZJX360	67 81 100	36000	KC45D A2FE56/61W-VZL A2FE63/61W-VZL	700	402'Φ380
ZJX600	86.5 105.5 119.8	60000	A2FEBO / 61W-VZL A2FE90 / 61W-VZL A2FE160 / 61W-VZL	720	460'Φ450
ZJX800	76.7 99 126.9	80000	A2FE107W70A11 A2FE107/61W-VZL A2FE125/61W-VZL	1060	465'Φ520
ZJX1100	95.8 114.8 128.8	110000	A2FE160/61W-VZL A2FE125/6.1W-VALL	945	492'Φ540
ZJX1300	95.8 114.8 133	130000	A2FE160/61W-VZL A2FE125/6.1W-VALL	1000	564'Φ550
ZJX1800	211 253	180000	V14-160 A2FE125/61W	1150	542'Φ670
ZJX3600	410	360000	A6VE160	1700	660'Φ775







ГИРТАБ

06

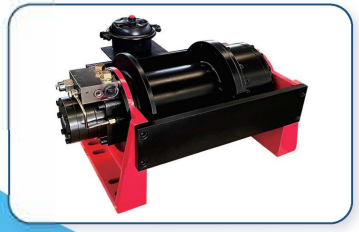
Гидравлические лебедки для уборочных машин, спаса;гельных машин

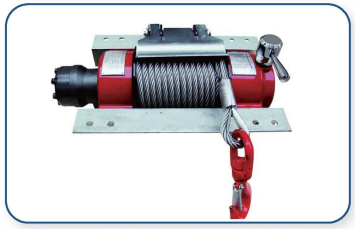
Данное изделие подходит для лебедочного механизма эвакуатора. Изобретение может быть таюке применено в подъемных устройствах других строительных машин с аналогичными условиями работы. В зависимости от потребностей пользователя,

Заменяя привод (барабан) или выбирая другие гидравлические двигатели, можно удовлетворить требования к подбору различных продуктов.Механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигателя), тормозного устройства (тормоза), редукционного устройства (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (барабана).становиться. Редуктор представляет собой планетарный механизм передачи 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерное распределение нагрузки на каждую пару шестерен.Высокая надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.

В тормозе используется гидравлический пружинный тормоз, состоящий из нескольких фрикционных пластин, изготовленных методом порошковой металлургии на основе меди, что подходит для частых запусков двигателя. Тормоз нормально замкнут.

тип продукта	Емкость	Расход (л/мин)	Натяжение одинарного каната первого слоя (кН)	Скорость каната первого слоя (м/мин)	Диаметр троса (мм)	Вместимость каната (м)	Рабочее давление (МПа)	Длина* Ширина* Высота
ZJJ06MBR80	6	60	60	9	11	21	14	538'372'251
ZJJ08AY2MBER160FD10	8	60	78	7.5	Φ16	35	17	660'560'350
ZJJ08BMBER160FD10	8	60	98	6	Φ15	40	14	620'456'276
ZJJ10YMB5160AFD5	10	60	98	7	Φ18	60	17	1075'650'405
ZJJ 15YMB5250AFD5	15	110	147	6	Φ22	70	16	1116'642'420
ZJJ20Y2MB6315BFD3	20	120	196	6	Φ26	60	17	1162'650'420
ZJJ25Y1 MB6315BFD3	25	120	245	5.5	Φ30	55	18	1236'610'550
ZJJ30BY1MG2300D240101	30	120	300	8.5	Φ30	77	18	1266'1075'710





Чертежи изделия

07

Гидравлические лебедки и поворотные редукторы для подъемного оборудования

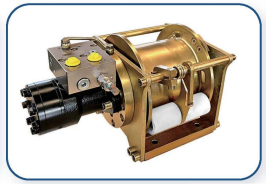
Подъемный механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигателя), тормозного устройства (тормоза), редукционного устройства (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (барабана). Редуктор представляет собой планетарный передаточный механизм 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерную нагрузку на каждую пару шестерен, высокую надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.
Поворотный механизм состоит из четырех частей: приводного устройства (гидродвигателя), тормозного устройства (тормоза), редуктора (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (выходной шестерни).

Подъемный механизм

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Номинальная выходная скорость (об/мин)	Гидравлический двигатель	Тормозной момент (Н·м)	Максимальное натяжение одинарного троса (Н)	Длина* Ширина* Высота
ZJQS08B3MBR160FD2	5	1250	42	BMR-10011251160	480	13750	400•232•235
ZJQS10GMBR160FD2	5	1300	42	BMR-1251160	480	14000	436'Φ270
ZJQ11	5	1000	108	BM5-100	260	9595	333•271•255
ZJQ12	6	1125	32	BM-C100P1A1Y1 BM5-100	260	8000	285.Φ312

Поворотный механизм

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Номинальная выходная скорость (об/мин)	Гидравлический двигатель	Тормозной момент (Н·м)	Расход (л/мин)	Длина* Ширина* Высота
ZJH16F2MBR400FS3	6	2000	25	BMR-400	400	60	49O•Φ216
ZJH20H	6	3000	10	BM-D320 BM6-310	450	60	359.5'Φ280
ZJHG30	23.2/34.7	4000	15	BMR80 BMR100 BMR160	200	60	532•Φ278
ZJHG50	56	6500	17	OMP50 MJH63	210	60	380'275'561


Чертежи изделия

08

Свайно-боукладочная, роторная, горно-буровая и другая строительная техника для механизмов передачи энергии, подъемных механизмов.

Продукция для выдачи мощности в основном подходит для механизмов выдачи мощности буровых установок. Изобретение может быть также применено в трансмиссионных устройствах других инженерных машин с аналогичными условиями работы. Редуктор силовой передачи состоит из трех частей: приводного устройства (гидромотора), редукционного устройства (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (выходного фланца).
Особенностью подъемного механизма является то, что балансировочный клапан имеет независимый контур управления тормозным маслом, что позволяет реализовать свободное опускание редуктора и реализовать функцию сопровождения. Данное изделие подходит для подъемного устройства буровой штанги и силовой головки роторной буровой установки. Если функция слежения не используется, нет необходимости подключать отдельный внешний контур управляющего масла (заблокируйте внешний порт управляющего масла X), а подключите только возвратный порт масла (порт DR).
Изделия подъемного механизма в основном состоят из пяти частей: редуктора (планетарный редуктор), тормозного устройства (нормально замкнутый тормоз), приводного устройства

Редуктор силовой головки

тип продукта	Максимальный выходной крутящий момент (N·m)	Номинальная выходная скорость (об/мин)	Передаточное число	Гидравлический двигатель	Рабочее давление (МПа)	Расход (л/мин)	Длина* Ширина* Высота
ZJD45B	5400	45	415.5	AKS2-300	25	70	782•350•350
ZJD80C	8000	45	3.9	BM6-490	20	120	916•Φ273
ZJD140B	17000	25	57	A2F125W6.1VZ2	16	170	853.Φ325
ZJD200A	22000	65	52.25	A2FM80 A2FM107	25	240	35o•Φ36O

Редуктор подъемника

тип продукта	Максимальный выходной крутящий момент 1N·m1	Максимальная скорость каната (м/мин)	Передаточное число	Гидравлический двигатель	Расход (лlмин)	Максимальное натяжение одинарного троса (Н)	Длина* Ширина* Высота
ZJQZ180	21000	42	88.5	A2FE63I6.1 W	175	100000	590•552•520
ZJQZ360A	30000	49.8	81	A2FE80I6.1 W	230	140000	по•582•555





Чертежи изделия

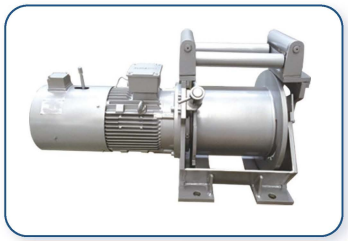
09

Подъемно-поворотный механизм с электроприводом

Подъемный механизм состоит из трех частей: приводного устройства (двигателя), редуктора (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (барабана).
Редуктор лебедки представляет собой планетарный механизм передачи 2K-H, в котором используется усовершенствованная композитная плавающая конструкция, обеспечивающая равномерное распределение нагрузки на каждую пару шестерен.
Равномерность, высокая надежность, низкий уровень шума и длительный срок службы.
Поворотный механизм состоит из трех частей: приводного устройства (двигателя), редуктора (планетарного редуктора) и исполнительного механизма (выходной шестерни).
Поворотный редуктор представляет собой планетарный механизм NGW, который имеет усовершенствованную конструкцию, обеспечивающую равномерную и надежную нагрузку на каждую пару шестерен.
Высокая эффективность, низкий уровень шума и длительный срок службы. (гидравлический двигатель), привода (барабан) и уравновешивающего клапана (функция слежения).

тип продукта	Передаточное число	Максимальный выходной крутящий момент (N-m)	Номинальная выходная скорость (об/мин)	Гидравлический двигатель	Максимальная скорость каната (м/мин)	Максимальное натяжение одинарного троса (Н)	Длина* Ширина* Высота
ZJH22FW	23	2200	13	Y-100L	•••	•••	350'Ф250
ZJHD60	315	7000	3	У112М-6	•••	•••	445'Ф250
ZJQD22	34	2200	28	1LE0003-1C	24	10000	374'Ф304
ZJQD60	190	6875	3.74	У132М-8	4.2	38000	361 •415•443
ZJQD60B	158	6657	9.2	У160М-4	10.3	18500	650'415'443
ZJQD125	157.4	12500	4.6	У160М2-8	6.5	50000	510'515'543





Чертежи изделия



ООО "Гиртаб"
г. Екатеринбург.
www.girtab96.ru
info@girtab96.ru
+7 (343) 329-49-16