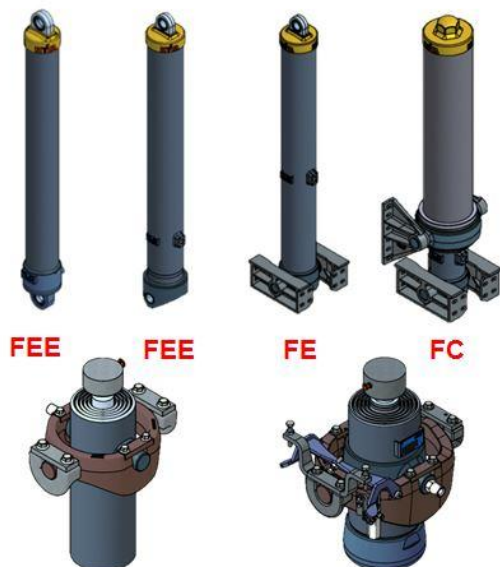


Стандартные гидроцилиндры HYVA 190 bar (выпускаются с 2005г. по наст. время)

В наличии гидроцилиндры для самосвалов MAN, Scania, Renault, Volvo, MAZ, КАМАЗ, DAF, Mercedes, Iveco, Isuzu, FAW, HOWO и полуприцепов Wielton, Panav, Bodex, Sommer, Menci, IPV, Тонар, Schmitz, Langendorf, GRUNWALD.



Гидроцилиндры HYVA отличаются высокой надежностью, стабильностью и долговечностью. Производятся из холоднокатанных труб с пластической деформацией >550 N/mm², прочность на разр. > 620 N/mm² и с минимальными отклонениями по соосности <2%. Использование высококачественных уплотнений позволяют эксплуатировать технику в экстремальных условиях, при температурах до -50 С.

HYVA предлагает большой ассортимент фронтальных цилиндров:

- цилиндры с внешним кожухом (FC)
- цилиндры с проушиной (FE)
- цилиндры с двумя проушинами в местах крепления внизу и сверху (FEE)
- диаметры штоков от 77 до 214 мм
- вылет цилиндра от 2900 до 9530 мм

Фронтальные гидроцилиндры HYVA FC и FE предназначены для самосвалов и полуприцепов.

В большинстве производимых цилиндров материал штока и материал стопорного кольца один и тот же, шток выполняется в виде монолита. В случае с гидроцилиндрами HYVA штоки и стопорные кольца производятся из разных материалов рассчитанные на разные нагрузки. Это позволяет эксплуатировать цилиндры HYVA в экстремальных условиях при высоких перегрузках.

Преимущества гидроцилиндров HYVA:

- Малый вес цилиндра с маслом
- Небольшой рабочий объем цилиндра
- Короткое время цикла подъема/опускание
- Штоки выполнены из холоднокатанных труб по безшовной технологии
- Стопорные кольца и ползуны изготавливаются из высококачественных материалов с легкостью испытывающие экстремальные нагрузки
- Конструкция спроектирована таким образом, что позволяет снимать концентраторы напряжений в материале.
- Не требуют технического обслуживания – не нужно смазывать в месте крепления, в кронштейне.
- Имеет входной порт SAE для монтажа клапанов TIP VALVE HT-TNK/SAE-1150
- Хромированная первая ступень
- Специальное отверстие для перемещения
- Гарантия качества – цилиндры проходят проверку на давлении в 1,5 раза превышающее заявленное рабочее давление.

Эти преимущества подтверждаются сотнями тысяч цилиндров работающих по всему миру, в любых климатических условиях.

Краткий перечень гидроцилиндров HYVA 190 bar:

71490220	FC 077-3-02900-000B-K0203
71502160	FC 091-3-03205-000A-K0298
71502180	FC 091-3-03460-000A-K0298
71503160	FC 110-3-03205-000A-K0343
71504220	FC 129-3-03880-000A-K0343
71504250	FC 129-3-04270-000A-K0343
71504262	FC 129-4-04280-070A-K0343
71504290	FC 129-4-04620-000A-K0343
71505253	FC 149-4-04150-000A-K0343-HC
71505256	FC 149-3-04270-000A-K0343

71505260	FC 149-4-04280-000A-K0343
71505262	FC 149-4-04280-070A-K0343
71505280	FC 149-4-04420-070A-K0343
71505292	FC 149-4-04620-070A-K0343
71505354	FC 149-4-04940-000A-K0343
71505358	FC 149-4-04940-004A-K1050
71505358P06	FC 149-4-04940-004A-K1050
71505359	FC 149-4-04940-004A-K1050-HC
71505404	FC 149-4-05180-070A-K0343
71505404P06	FC 149-4-05180-070A-K0343
71505405	FC 149-4-05180-070A-K0343-HC
71505422	FC 149-4-05460-070A-K0343
71505423	FC 149-4-05460-070A-K0343-HC
71506290	FC 169-4-04620-000A-K0343
71506410	FC 169-5-05355-000A-K0343
71506450	FC 169-5-05780-000A-K0343
71506451	FC 169-5-05780-000A-K0343-HC
71506476	FC 169-5-05780-019A-K1050
71506490	FC 169-5-06180-000A-K0343
71506490P06	FC 169-5-06180-000A-K0343
71506506	FC 169-5-06180-014A-K1035
71506508	FC 169-5-06180-014A-K1050
71506550	FC 169-5-06830-000A-K0343
71506556	FC 169-5-06830-014A-K1050
71506556P01	FC 169-5-06830-014A-K1050-HB
71506580	FC 169-5-07130-000A-K0343
71506580P06	FC 169-5-07130-000A-K0343
71506596	FC 169-5-07130-014A-K0900
71506598	FC 169-5-07130-074A-K0900
71506606	FC 169-5-07130-014A-K1050
71506678	FC 169-5-07630-004A-K0343
71506698	FC 169-5-07630-014A-K1050
71506718	FC 169-5-08130-004A-K0343
71506720	FC 169-5-08130-000A-K0486
71506720P06	FC 169-5-08130-000A-K0486
71506744	FC 169-5-08130-014B-K1050
71506858	FC 169-5-09030-004B-K0343
71506860	FC 169-5-09030-000C-K0486
71506872	FC 169-5-09030-074C-K0900
71506923	FC 169-5-09530-074D-K0900-HC
71507453	FC 191-5-05780-000A-K0343-HC
71507490	FC 191-5-06180-000A-K0343
71507491	FC 191-5-06180-000A-K0343-HC
71507580	FC 191-5-07130-000A-K0343
71507596	FC 191-5-07130-014A-K1295
71507720	FC 191-5-08130-000A-K0486
71507860	FC 191-5-09030-000B-K0486
71507876	FC 191-5-09030-014C-K0900
71533164	FE 110-3-03205-009A-K1399
71534180	FE 129-3-03460-001A-K1449

71534220	FE 129-3-03880-001A-K1609
71534260	FE 129-4-04280-001A-K1364
71535260	FE 149-4-04280-001A-K1364
71535300	FE 149-4-04620-009A-K1484
71535312	FE 149-4-04620-078A-K1449
71535320	FE 149-4-04940-001A-K1529*190
71535326	FE 149-4-04940-001A-K1529*250
71535390	FE 149-4-05180-011A-K1609
71536424	FE 169-5-05355-019A-K1394*290
71536424P06	FE 169-5-05355-019A-K1394*290
71536426	FE 169-5-05355-019A-K1394*700
71536454	FE 169-5-05780-011A-K1444
71536470	FE 169-5-05780-019A-K1559
71536502	FE 169-5-06180-019A-K1559*290
71536504	FE 169-5-06180-019A-K1559*700
71536522	FE 169-5-06480-011A-K1604
71536556	FE 169-5-06830-011B-K1674*700
71536586	FE 169-5-07030-011B-K1734
71536586P06	FE 169-5-07030-011B-K1734
71536594	FE 169-5-07130-019C-K1769*700
71536595	FE 169-5-07130-019C-K1769-НС*700
71537490	FE 191-5-06180-011A-K1527*700
71537580	FE 191-5-07130-011C-K1737
71537669	FE 191-6-07420-019C-K1677-НС
71538584	FE 214-5-07130-011A-K1722

Подкузовные гидроцилиндры НУВА

Быстрая разгрузка, мылый вес, высокая эффективность!

Все штоки хромированные

Холоднокатанные трубы высокой прочности.

Высокое давление: 220 bar

Эксплуатацию при температурах до – 50°C

Последнее поколение: выпускается с 2013 года и уже несколько тысяч цилиндров в эксплуатации в России

Разгрузка на три стороны или только задняя

Поставка с опорными рамами(качелями) для трехсторонней разгрузки с

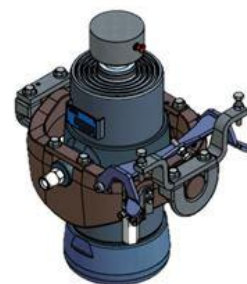
пневмоограничителем и без или только цилиндр

Наличие на складе в России популярных поделей: 15-20 т.

Гидроцилиндры НУВА отличаются высокой надежностью, стабильностью и долговечностью. Производятся из холоднокатанных(!) труб с пласт. деформ. >550 N/mm², проч. на разр. >620 N/mm² и с минимальными отклонениями по соосности <2%; с использованием высококачественных уплотнений, позволяющих . Многие компании, эксплуатирующие технику в экстремальных условия выбирают именно НУВА.



ULB(E)
Легкая серия
до 10 т.
190 bar



UMB(E)
Стандартная
серия до 40 т.
220 Bar

Гидроцилиндры HYVA 170 bar (выпуск до 2005 года и по н.в.)

Цилиндры, преимущественно 170 bar, выпускаемые до 2005 года		Стандартные цилиндры 190 bar, выпускаемые с 2005 года по настоящее время	
Артикул	Описание	Артикул	Описание
01501264	FC 120-4-03825-000	71504232	FC 129-4-03980-070A-K0343
01501288	FC 120-4-04640-000	71504290	FC 129-4-04620-000A-K0343
01501276	FC 120-4-05190-000	71504392	FC 129-4-05180-070A-K0343
NEW		71504393	FC 129-4-05180-070A-K0343-HC
01528345	FC 141-3-03875-000	71504220	FC 129-3-03880-000A-K0343
01529146	FC 141-3-04280-000	71504250	FC 129-3-04270-000A-K0343
NEW		71504251	FC 129-3-04270-000A-K0343-HC
01501598	FC 141-4-04140-904*EW	71504262	FC 129-4-04280-070A-K0343
01501630	FC 141-4-04640-000	71504290	FC 129-4-04620-000A-K0343
01529430	FC 141-4-04640-004	71504290	FC 129-4-04620-000A-K0343
01501641	FC 141-4-05190-000	71504392	FC 129-4-05180-070A-K0343
01529640	FC 141-4-05190-000-HC	71504393	FC 129-4-05180-070A-K0343-HC
NEW		71505220	FC 149-3-03880-000A-K0343
NEW		71505256	FC 149-3-04270-000A-K0343
01501732	FC 162-4-04140-000	71505262	FC 149-4-04280-070A-K0343
01501733	FC 162-4-04140-000-HC	71505263	FC 149-4-04280-070A-K0343-HC
01501770	FC 162-4-04640-000	71505292	FC 149-4-04620-070A-K0343
01534170	FC 162-4-04640-000-HC	71505293	FC 149-4-04620-070A-K0343-HC
01501800	FC 162-4-04940-000	71505354	FC 149-4-04940-000A-K0343
01534316	FC 162-4-04940-904	71505354	FC 149-4-04940-000A-K0343
01501793	FC 162-4-05190-000	71505404	FC 149-4-05180-070A-K0343
01501795	FC 162-4-05190-000-HC	71505405	FC 149-4-05180-070A-K0343-HC
01534647	FC 162-4-05190-074*OC273	71505404	FC 149-4-05180-070A-K0343
NEW		71505422	FC 149-4-05460-070A-K0343
01501813	FC 162-5-05190-004*K=0730	71506422	FC 169-5-05355-004A-K0730
01534920	FC 162-5-06190-000	71506490	FC 169-5-06180-000A-K0343
01534929	FC 162-5-06190-034-HC*E=824*SA	71506503	FC 169-5-06180-074A-K0900-HC
01535313	FC 162-5-07190-034-HC*E=824*SA	71506599	FC 169-5-07130-074A-K0900-HC
01535502	FC 162-5-08150-034*E=824*SAE	71506736	FC 169-5-08130-074B-K0900
01535503	FC 162-5-08150-034-HC*E=824*SA	71506737	FC 169-5-08130-074B-K0900-HC
01535883	FC 162-5-09000-034*E=824*SAE	71506872	FC 169-5-09030-074C-K0900
01535884	FC 162-5-09000-034-HC*E=824*SA	71506873	FC 169-5-09030-074C-K0900-HC
01535952	FC 162-5-09200-524-MHP-HC*P=90	71506873	FC 169-5-09030-074C-K0900-HC
NEW		71506260	FC 169-4-04280-000A-K0343
NEW		71506290	FC 169-4-04620-000A-K0343
NEW		71506320	FC 169-4-04940-000A-K0343
NEW		71506390	FC 169-4-05180-000A-K0343
01501951	FC 183-4-05390-000	71506430	FC 169-4-05460-000A-K0343
NEW		71506440	FC 169-4-05700-000A-K0343
01502037	FC 183-4-07250-000	71506638	FC 169-4-07220-004A-K0343
01502040	FC 183-4-07250-020	71506638	FC 169-4-07220-004A-K0343
NEW		71506639	FC 169-4-07220-004A-K0343-HC
01502141	FC 183-5-05390-000	71506410	FC 169-5-05355-000A-K0343
01502142	FC 183-5-05390-700	71506410	FC 169-5-05355-000A-K0343
01543860	FC 183-5-05500-813*E=267	71506450	FC 169-5-05780-000A-K0343
01544000	FC 183-5-05750-000	71506450	FC 169-5-05780-000A-K0343
NEW		71506463	FC 169-5-05780-074A-K0550-HC

01544028	FC 183-5-05750-914-DL*K=1050-H	71506476	FC 169-5-05780-019A-K1050-HB
01502190	FC 183-5-06190-000	71506490	FC 169-5-06180-000A-K0343
01544981	FC 183-5-06190-000-HC	71506491	FC 169-5-06180-000A-K0343-HC
01544988	FC 183-5-06190-014*350*P=1030	71506506	FC 169-5-06180-014A-K1035
01502219	FC 183-5-06510-000	71506550	FC 169-5-06830-000A-K0343
01545175	FC 183-5-06760-000	71506550	FC 169-5-06830-000A-K0343
01545200	FC 183-5-06760-914*P=1050-HB	71506556	FC 169-5-06830-014A-K1050-HB
01545173	FC 183-5-06760-979-MHP-HC	71506563	FC 169-5-06830-074A-K0550-HC
01502220	FC 183-5-07190-000	71506580	FC 169-5-07130-000A-K343
01502222	FC 183-5-07190-000-HB	71506582	FC 169-5-07130-000A-K0343-HB
01545355	FC 183-5-07190-000-HC	71506581	FC 169-5-07130-000A-K0343-HC
01502223	FC 183-5-07190-004*P=1050*HB	71506606	FC 169-5-07130-014A-K1050
01545338	FC 183-5-07190-014*E=959	71506606	FC 169-5-07130-014A-K1050
01545360	FC 183-5-07190-020	71506580	FC 169-5-07130-000A-K343
01545362	FC 183-5-07190-020-HC	71506581	FC 169-5-07130-000A-K0343-HC
01545332	FC 183-5-07190-024*E=1124	71506598	FC 169-5-07130-074A-K0900
01545331	FC 183-5-07190-979-MHP-HC	71506593	FC 169-5-07130-074A-K0550-HC
01545382	FC 183-5-07500-004*E=267	71506678	FC 169-5-07630-004A-K0343
01545385	FC 183-5-07500-004*E=959	71506698	FC 169-5-07630-014A-K1050
01545383	FC 183-5-07500-004-K0343-HC	71506679	FC 169-5-07630-004A-K0343-HC
01545403	FC 183-5-07500-978-MHP-HC*SAE	71506683	FC 169-5-07630-074A-K0343-HC
01545406	FC 183-5-07500-979-MHP-HC*SAE	71506691	FC 169-5-07630-074A-K0550-HC
01545470	FC 183-5-07800-979-MHP-HC*SAE	71506691	FC 169-5-07630-074A-K0550-HC
01502270	FC 183-5-08150-000	71506720	FC 169-5-08130-000A-K0486
01545601	FC 183-5-08150-000-HC	71506721	FC 169-5-08130-000A-K0486-HC
01555900	FC 183-5-08150-004*E=267	71506718	FC 169-5-08130-004A-K0343
01545603	FC 183-5-08150-004-HC*E=267	71506719	FC 169-5-08130-004A-K0343-HC
01555902	FC 183-5-08150-024*E=267	71506718	FC 169-5-08130-004A-K0343
01555905	FC 183-5-08150-024-HC*E=267	71506719	FC 169-5-08130-004A-K0343-HC
01555920	FC 183-5-08150-034*E=1124	71506736	FC 169-5-08130-074B-K0900
01545740	FC 183-5-08150-979-MHP-HC*SAE	71506729	FC 169-5-08130-074A-K0550-HC
01502293	FC 183-5-08500-000	71506810	FC 169-5-08530-000B-K0486
01545802	FC 183-5-08500-979-MHP-HC	71506819	FC 169-5-08530-074B-K0550-HC
01502311	FC 183-5-09000-000	71506860	FC 169-5-09030-000C-K0486
01545820	FC 183-5-09000-000-HC	71506861	FC 169-5-09030-000C-K0486-HC
01545825	FC 183-5-09000-004*E=267	71506858	FC 169-5-09030-004A-K0343
NEW		71506856	FC 169-5-09030-074B-K0343
01545826	FC 183-5-09000-004-HC*E=267	71506859	FC 169-5-09030-004B-K0343-HC
01545828	FC 183-5-09000-024*E=267	71506858	FC 169-5-09030-004A-K0343
01545840	FC 183-5-09000-034*E=1124	71506872	FC 169-5-09030-074C-K0900
01545842	FC 183-5-09000-034-HC*E=1124	71506873	FC 169-5-09030-074C-K0900-HC
01545838	FC 183-5-09000-979-MHP-HC	71506871	FC 169-5-09030-074C-K0550-HC
01546350	FC 183-5-09500-000	71506910	FC 169-5-09530-000D-K0486
NEW		71507910	FC 191-5-09530-000C-K0486
01546501	FC 183-5-09500-979-MHP-HC	71507907	FC 191-6-09500-074C-K0550-HC
01546697	FC 183-5-09700-024*E=267	71506906	FC 169-5-09530-004C-K0343
01546729	FC 183-5-09700-034-HC*E=824*SA	71506923	FC 169-5-09530-074D-K0900-HC
01502475	FC 207-5-05390-000	71507412	FC 191-5-05355-000A-K0343
01551800	FC 207-5-05500-000	71507452	FC 191-5-05780-000A-K0343
01502517	FC 207-5-06190-000	71507490	FC 191-5-06180-000A-K0343
NEW		71507504	FC 191-5-06180-014A-K1035
01502566	FC 207-5-07190-000	71507580	FC 191-5-07130-000A-K0343
01502568	FC 207-5-07190-000-HC	71507581	FC 191-5-07130-000A-K0343-HC
01502554	FC 207-5-08150-000	71507720	FC 191-5-08130-000A-K0486
NEW		71507856	FC 191-5-09030-004B-K0343
01502591	FC 207-5-09000-000	71507860	FC 191-5-09030-000B-K0486
NEW		71507861	FC 191-5-09030-000B-K0486-HC
NEW		71507570	FC 191-6-06940-000A-K0343

NEW		71507824	FC 191-6-08560-004A-K0770
NEW		71507940	FC 191-6-09900-000C-K0486
01521868	FE 120-3-03155-001	71533164	FE 110-3-03205-009A-K1399
NEW		71533200	FE 110-3-03700-001A-K1529
01526850	FE 141-3-03160-001	71534166	FE 129-3-03205-009A-K1399
01526992	FE 141-3-03415-001	71534180	FE 129-3-03460-001A-K1449
01528335	FE 141-3-03830-001	71534220	FE 129-3-03880-001A-K1609
01528338	FE 141-3-03830-505	71534220	FE 129-3-03880-001A-K1609
NEW		71535226	FE 149-3-03880-009A-K1644
01533550	FE 162-4-04095-001	71535260	FE 149-4-04280-001A-K1364
01534002	FE 162-4-04595-001	71535300	FE 149-4-04620-009A-K1484
01534380	FE 162-4-05145-001	71535320	FE 149-4-4940-001A-K1529
01534381	FE 162-4-05145-001-HC	71535321	FE 149-4-4940-001A-K1529-HC
01534388	FE 162-4-05145-008*K=1566	71535320	FE 149-4-4940-001A-K1529
NEW		71536432	FE 169-5-05355-019A-K1524
01534694	FE 162-5-05660-001	71536454	FE 169-5-05780-011A-K1444
01534681	FE 162-5-05660-011-DL*K=1487	71536454	FE 169-5-05780-011A-K1444
01534826	FE 162-5-06085-011-DS*DL	71536504	FE 169-5-06180-019A-K1559
01534829	FE 162-5-06085-011-DS-HC*DL	71536505	FE 169-5-06180-019A-K1559-HC
01535035	FE 162-5-06405-011-DS*DL	71536522	FE 169-5-06480-011A-K1604
01543655	FE 183-4-04895-031	71536302	FE 169-4-04620-019A-K1479
01543742	FE 183-4-05345-001	71536392	FE 169-4-05180-011A-K1604
01545001	FE 183-4-06250-005*K=1914	71536532	FE 169-4-06500-015B-K1964
01545349	FE 183-4-07755-031	71537688	FE 191-4-07620-011C-K2277
01543747	FE 183-5-05345-001	71536426	FE 169-5-05355-019A-K1394
01543740	FE 183-5-05345-911	71536426	FE 169-5-05355-019A-K1394
01543915	FE 183-5-05705-031	71536470	FE 169-5-05780-019A-K1559
01543914	FE 183-5-05705-031-HC	71536471	FE 169-5-05780-019A-K1559-HC
NEW		71536468	FE 169-5-05780-019A-K1524
NEW		71536469	FE 169-5-05780-019A-K1524-HC
01544690	FE 183-5-06145-001	71536504	FE 169-5-06180-019A-K1559
01544692	FE 183-5-06145-001-HC	71536505	FE 169-5-06180-019A-K1559-HC
01544704	FE 183-5-06145-031	71536504	FE 169-5-06180-019A-K1559
01544703	FE 183-5-06145-031-HC	71536505	FE 169-5-06180-019A-K1559-HC
NEW		71536490	FE 169-5-06180-011A-K1524
NEW		71536494	FE 169-5-06180-011A-K1524
NEW		71536495	FE 169-5-06180-019A-K1524-HC
01544715	FE 183-5-06145-532*K=1526	71536494	FE 169-5-06180-019A-K1524
NEW		71536552	FE 169-5-06830-011B-K1674
01545169	FE 183-5-06715-008	71536556	FE 169-5-06830-011B-K1674
01545193	FE 183-5-07145-011*290	71536590	FE 169-5-07130-019C-K1769
01545197	FE 183-5-07145-011-HC*290	71536591	FE 169-5-07130-019C-K1769-HC
01545190	FE 183-5-07145-031*5/4*700	71536594	FE 169-5-07130-019C-K1769
01545191	FE 183-5-07145-031-HC*5/4*700	71536595	FE 169-5-07130-019C-K1769-HC
01545213	FE 183-5-07145-532*K=1679	71536556	FE 169-5-06830-011B-K1674
NEW		71537660	FE 191-6-07420-011B-K1527
NEW		71537668	FE 191-6-07420-019B-K1677
NEW		71537669	FE 191-6-07420-019B-K1677-HC
01545374	FE 183-5-07465-038	71537674	FE 191-6-07420-019B-K1772
01545375	FE 183-5-07465-038-HC	71537675	FE 191-6-07420-019B-K1772-HC
NEW		71537785	FE 191-6-08200-011D-K1677-HC
01552360	FE 207-5-05970-031*K=1560	71537490	FE 191-5-06180-011A-K1527
01552350	FE 207-5-05970-914	71537490	FE 191-5-06180-011A-K1527
01555965	FE 207-5-07040-961-LHP	71538582	FE 214-5-07130-011B-K1722
NEW		71537860	FE 191-5-09030-011D-K2177
01571202	FE 231-5-07145-027*K=1721	71538582	FE 214-5-07130-011B-K1722