

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hema.nt-rt.ru/> || [hmg@nt-rt.ru](https://hmg@nt-rt.ru)

## HYDRAULIC LIFTS



Hydraulic lift is a lifting system located at the rear of tractor. It consists of a housing mounted on differential case, lifting arms, main shaft, crank arm, connecting rod, cylinder, piston and control valve. Implement is mounted on hydraulic lift arms by using three-point linkage. By using control levers, the implement is kept in the desired position or lowered.

### Control options

#### Position Control:

When the operator moves the lever, the movement is transferred to control valve and the valve sends the oil to the cylinder to rise the lift arms.

#### Draft Control:

Hydraulic lift automatically keeps tractor effort constant level by adjusting implement working depth.

#### Mix Control:

This control type ensures more constant working depth and less tractor effort.

#### Autolift Option:

Autolift system raises and lowers the implement without any change on the control lever position.

Model	Tractor engine power (HP)	Circuit	Lift capacity (at lower links) (kg)	Max. flow rate (LPM)	Max. working pressure (bar)	Position control	Draft control	Mix control	Autolift	Rate of drop	Auto adjustable lowering speed	EH Control	On/Off or load sense control valve
HK402	20 - 60	Open	1200	45 (EH:100)	172	✓				✓		OPT	
HK451	30 - 80	Open	1510	45	195	✓				✓			
HK453	30 - 80	Open	1510	45	195	✓	✓	✓	OPT	✓			
HK240 HK290	35 - 60	Open	1600	25	235	✓	✓	✓		OPT			
HK546	40 - 80	Open	1780	45	195	✓	✓	✓	✓	✓			
HK038	45 - 70	Open	2200	65	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK036	45 - 55	Open	1300	65	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK039	50 - 75	Open	2300	65	195	✓	✓	✓	✓	OPT	✓	OPT	OPT
HK065	50 - 80	Open	2400	65	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK080	50 - 80	Open	3200	65 (EH:100)	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK035	55 - 75	Open	3000	65	195	✓	✓	✓	✓	OPT	✓	OPT	OPT
HK037	55 - 75	Open	2200	65	195	✓	✓	✓			✓	OPT	OPT
HK060	60 - 90	Open	2700	65	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK780	60 - 95	Open	2600	65	195	✓	✓	✓		✓	OPT	OPT	OPT
HK3075 HK3105	75 - 90	Open	3750	45	250	✓	✓	✓		✓		OPT	
HK102	90 - 110	Open	4400	65 (EH:100)	195	✓	✓	✓	✓	✓	OPT	OPT	OPT
HK104	120- 140	Open	7750	100	195	✓	✓	✓	✓			✓	
JD1000	18 - 25	Open	300	14	138	✓				✓			
JD4000	30 - 65	Open	900	45 (EH:100)	172	✓				✓		OPT	
JD5000	58 - 78	Closed	2200	75	195	✓	✓	✓		✓			
H001	75 - 95	Open	3300	55 (EH:100)	195	✓	✓	✓	✓	✓		OPT	
T275	75 - 102	Open	2600	100	195	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
JD6000	90 - 120	Closed	4100	96	195	✓	✓	✓		✓			

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)86-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hema.nt-rt.ru/> || [hmg@nt-rt.ru](mailto:hmg@nt-rt.ru)