

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НИИНАВТОПРОМ

КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК

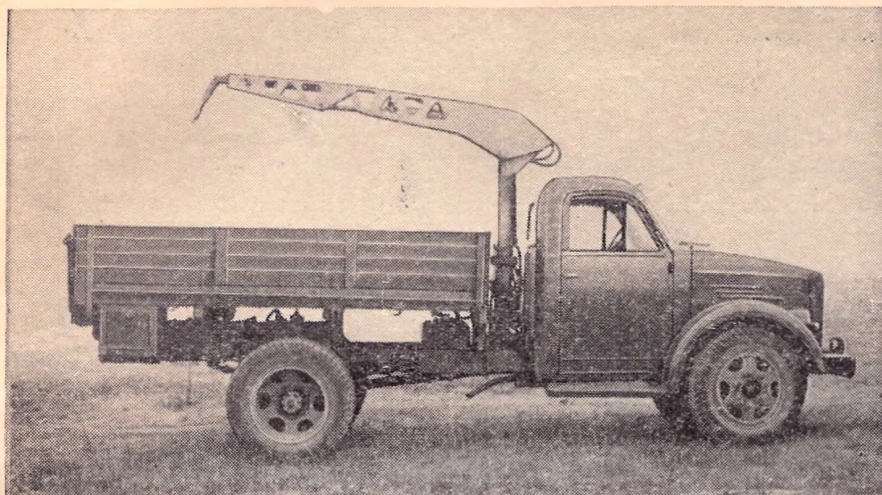
А
АВТОМОБИЛИ
СССР

ТОМ 5

АВТОПОГРУЗЧИКИ
И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КРАНЫ

МОСКВА 1969

Гидравлический кран модели 4031



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО КРАНА МОДЕЛИ 4031

Грузоподъемность, кг	250
Наибольший вылет стрелы, мм	3000
Наибольшая высота подъема груза, мм	5100
Скорость подъема и опускания груза, м/мин	18
Скорость поворота стрелы с грузом, град/сек	11
Угол поворота стрелы, град	200
Производительность, кг/ч	7000
Вес кранового оборудования, кг	500
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм:	
длина	6000
ширина	2280
высота	2400
Привод механизмов крана	гидравлический
Рабочее давление в гидросистеме, кг/см ²	85
Гидравлический насос	НШ-10
производительность, л/мин	16
давление, кг/см ²	100
Привод гидравлического насоса	от коробки передач через коробку отбора мощности (от автомоби- ля ГАЗ-93)
Механизм поворота	винтовая пара с гидрав- лическим цилиндром двустороннего действия
диаметр цилиндра, мм	170
ход поршня, мм	100
Гидравлический цилиндр подъема стрелы	плунжерного типа
диаметр плунжера, мм	80
ход плунжера, мм	500
Гидравлический цилиндр наклона стрелы:	поршневого типа
диаметр цилиндра, мм	85
ход поршня, мм	460
диаметр штока, мм	40
Стабилизаторы рессор	с гидравлическим при- водом

Гидравлические цилиндры стабилизатора:	2 шт. поршневого типа
диаметр цилиндра, мм	85
ход поршня, мм	125
диаметр штока, мм	40
Гидрораспределитель	трехсекционный золотниковый типа
Масляный бак	сварной конструкции из листовой стали
емкость, л	40
Емкость гидросистемы, л	50

