

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://putzmeister.nt-rt.ru> || pzk@nt-rt.ru

НОЖНИЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК MINELIFT 4



PUTZMEISTER MINELIFT 4: НОВЫЙ НОЖНИЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

С высотой подъема 4 метра и грузоподъемностью 4 тонны, ножничный подъемник MINELIFT 4 предоставляет безопасную рабочую платформу для подъема персонала и груза. Благодаря возможности установки дополнительного оборудования MINELIFT4 может быть оборудован для любых видов монтажных работ в подземных рудниках, таких как установка трубопровода или вентиляционных систем. Эти опции включают выдвижную платформу, кран с высокой грузоподъемностью, систему установки труб и вспомогательный подъемный стол.

На протяжении уже более 30 лет Putzmeister проектирует, разрабатывает и производит оборудование для торкретирования бетона в шахтах и тоннелях, соединяя превосходство в подаче бетона насосом с опытом в сфере торкретирования, приобретенном при реализации многочисленных подземных проектов во всем мире.

Для того, чтобы улучшить логистические операции в подземных рудниках, Putzmeister разработал ножничный подъемник MINELIFT 4. Предоставляя платформу передвижного и безопасного функционирования для подъема персонала и грузов, оборудование так же реконфигурируемого для монтажа трубопроводов и вентиляций. Таким образом, MINELIFT 4 полностью адаптирован к Вашим потребностям.

Монтаж и установка труб и вентиляционных систем

MINELIFT 4 доступен в конфигурации для установки водопроводных и вентиляционных систем, дренажа, для зарядки взрывчатыми веществами, прокладки кабелей и соединительных труб для подземно-горных работ. Он включает в себя расширение платформы по типу «drop-wing», который смещает боковую сторону на 700 мм, что обеспечивает рабочую поверхность общей сложности 3,400 x 2,550 мм.

Высокая грузоподъемность крана позволяет поднимать трубы легким и безопасным способом. Для монтажа, MINELIFT 4 включает в себя систему обработки трубопроводов с двумя независимыми телескопическими рукоятями, предназначенных для труб 4 – 8" (100 – 200 мм) и с грузоподъемностью 300 кг каждая. Таким образом, MINELIFT 4 обеспечивает безопасность и эффективность во время монтажных работ, особенно прокладки труб, в подземных рудниках и туннелях малого сечения.

Для облегчения работ с монтажом вентиляционного оборудования, MINELIFT 4 доступен с дополнительной вспомогательной подъемной платформой, которая предоставляет грузоподъемность 2,500 кг и поднимается до 1,100 мм с основной платформы. С внедрением этого дополнительного оборудования, MINELIFT 4 становится полным решением для подъемных и монтажных работ в горной промышленности.

Внедорожное транспортное средство 130 кВт (174 л.с)

Компактная конструкция с четырьмя направляющими и ведущими осями (4x4) и мощный 6-цилиндровый двигатель 130 кВт (174 л.с) обеспечивают MINELIFT 4 отличной подвижностью и маневренностью в подземных рудниках и туннелях малого сечения.

Встроенная автоматическая система регулирования скорости без переключения передач, позволяет использовать максимальную мощность двигателя в любое время без перерывов в тяге, что упрощает работу для водителя. Сочетание гидростатической системы привода, измерения наклона и программного обеспечения управления Putzmeister составляют основу системы автоматического регулирования скорости вниз по склону.

Оборудование автоматически адаптирует свою максимальную скорость на склоне, в полной мере используя способность сохранения двигателя, тем самым снижая вероятность сбоев управления. Сервотормоза на обоих осях – мультидисковые в масляной ванне, с гидравлическим приводом и двумя независимыми контурами. Эта система обеспечивает высокую мощность торможения и прочность, в том числе в условиях предъявляющих повышенные требования. Это гарантирует максимальную эксплуатационную безопасность, производительность и долговечность оборудования.

MINELIFT 4 оснащен легкодоступной водительской кабиной, сертифицированную по ROPS/FOPS, с обширной видимостью, разработанной в соответствии со стандартами эргономики, с целью снижения усталости оператора и повышения производительности. Оборудование имеет светодиодное рабочее освещение как на платформе, так и на борту транспортного средства, предоставляя операторам безопасную рабочую среду внутри шахты. Благодаря задней камере ночного видения, водитель может осуществлять маневр заднего хода с уверенностью и точностью.

По запросу покупателя, оборудование доступно с закрытой кабиной повышенного комфорта, которая может включать кондиционер и обогреватель.

Технические характеристики

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	6.820 мм
Ширина	2.200 мм
Высота	2.500 мм
Клиренс над грунтом	317 мм

Расстояние между осями	3.350 мм
Радиус внутреннего поворота	2.400 мм
Радиус внешнего поворота	6.095 мм
Вес	12.000 мм

ПОДЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

Максимальная подъемная высота	4.000 мм
Грузоподъемность	4.000 кг
Размеры	3.500 x 1.950 мм
Продольный наклон	+/- 8°
Панель управления	На платформе и шасси
Предварительная установка для подачи воздуха/воды	Соединение на правой стороне шасси, сервис на платформе
Макс. рабочее давление	10 бар

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

Дизельный двигатель	6 Цилиндров
Максимальная мощность	130 кВт при 2,200 об./мин
Охлаждение двигателя	Водяное
Выбросы двигателя	В соответствии с EU-Stage III A / EPA-Tier 3
Катализатор	DCL Int. MINE-X DC8
Топливный бак	160 л
Максимальная скорость	20 км/ч
Макс. продольный угол наклона во время езды	30%
Макс. поперечный угол наклона во время езды	10%
Тяга и рулевое управление	Четыре колеса ведущие и направляющие (4WD / 4WS)
Трансмиссия	Система гидростатическая прогрессивная с бесступенчатым регулированием хода (ГСТ), без переключения передач, раздаточная коробка и гидромотор с регулируемым потоком

Сервотормоза	Мультидисковые в масляной ванне для обеих осей
Парковочные тормоза (обратного действия)	На обеих осях, внутренние диски типа SAHR
Типы осей	Планетарные направляющие оси, высокопрочные
Шины / обода	Для горной промышленности 12.00-R20
Задняя камера	Ночного видения
Автоматическая централизованная система смазки	

КАБИНА ВОДИТЕЛЯ

Кабина	Имеет сертификат FOPS/ROPS
Остекление	Спереди (со стеклоочистителями и резервуаром для воды) и правой стороны
Водительское сидение	Регулируемая, механическая и пневматическая подвеска, ремень безопасности

ОСВЕЩЕНИЕ

Рабочее освещение	Светодиодные, 2 передвижные фары
Фары для вождения	Светодиодные, 2 передние + 2 задние
Рабочее освещение	Светодиодные, 4 передние + 2 задние
Фары поворота и положения	Светодиодные, 2 передние + 2 задние
Тормозные фары	Светодиодные, 2 задние
Всенаправленное сигнальное освещение	Желтый

КОНФИГУРАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ

РАСШИРАЕМАЯ ПЛАТФОРМА (ВЫДВИЖНОЕ КРЫЛО)

Макс. подъемная высота	4.000 мм
Грузоподъемность	4.000 кг
Дополнительная ширина	700 мм
Макс. груз на выдвижное крыло	200 кг
Размеры	3.500 x 2.650 мм

СИСТЕМА УСТАНОВКИ ТРУБ

Макс. доступ с платформы 1.820 мм

Макс. грузоподъемность на крыло 300 кг

Трубы 4 - 8" (100 - 200 мм)

КРАН

Макс. грузоподъемность / на пике 2.150 кг / 810 кг

Предел досягаемости 3,2 м

Пропорциональная панель управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПОДЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

Макс. Грузоподъемность 2.500 кг

Предел досягаемости с платформы 1.100 мм

Размеры 1.600 x 700 мм

ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

Мощность 13 кВт

Макс. рабочее давление 10 бар

Подача воздуха 0,8 - 1,3 м3/мин

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР

Мощность 5 кВт

Давление 4 x 230 В + 2 x 400 В

ДЛЯ КУЗОВА / КАБИНЫ

Система пожаротушения, привод автоматический/ручной

Кабина водителя закрытая

Кондиционер и отопление

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://putzmeister.nt-rt.ru> || pzk@nt-rt.ru