Delta in Rock!

Инструкция по эксплуатации

DELTA LONG REACH

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное руководство по эксплуатации длинных стрел предназначено для ознакомления владельца и оператора с особым подходом и мерами предосторожности, необходимыми до и во время эксплуатации машины с длинной стрелой.

Навесные устройства для длинных стрел разработаны специально для работы с сыпучими, легкими материалами ковшом надлежащего размера. Инструкции, приведенные в данном руководстве, описывают множество ситуаций, которые могут привести к повреждению конструкции, если машина действовала неправильно. Пожалуйста, внимательно прочитайте и поймите эти инструкции, следуйте им во время работы машины, оснащенной длинной стрелой.

Инструкции по эксплуатации, приведенные в данном руководстве, являются дополнительными к стандартным инструкциям по эксплуатации экскаваторов. Ознакомьтесь и поймите правила безопасности и эксплуатации, требующие особого внимания оператора, представленные в настоящем руководстве. Все инструкции и меры предосторожности, содержащиеся в данном руководстве, относятся к машинам, оснащенным навесным оборудованием с экстремально большим радиусом действия, даже если это специально не указано.



ОПАСНОСТЬ!
Этот знак используется в тех случаях, когда несоблюдение должным образом инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

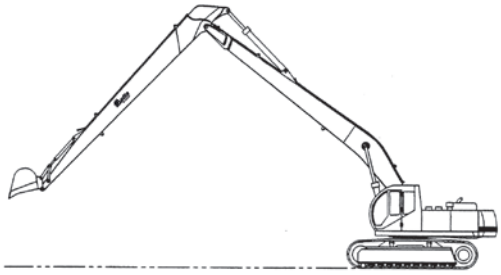
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Этот знак используется в тех случаях, когда несоблюдение должным образом инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

ВНИМАНИЕ!
Этот знак используется в тех случаях, когда несоблюдение должным образом инструкций может привести к получению незначительной травмы.

ПРИМЕЧАНИЕ!
Этот знак используется в тех случаях, когда несоблюдение инструкций может привести к повреждению оборудования или имущества.

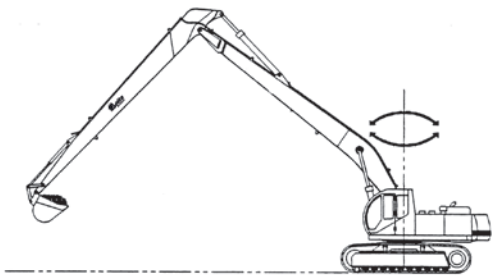
Навесное оборудование с большим радиусом действия предназначено для очень легкой работы. Перед началом эксплуатации машины проконсультируйтесь с дистрибьютором или заводом-изготовителем о возможности применения полученного оборудования для данной работы.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается использовать длинную стрелу для выполнения общих строительных работ.



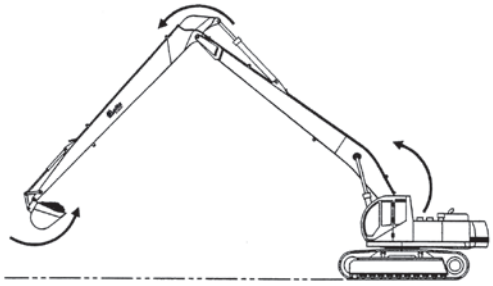
Круговые движения ковша должны начинаться и заканчиваться очень плавно, особенно если ковш загружен.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается останавливать движение ковша резко, поскольку сила инерции может повредить конструкцию и, возможно, травмировать оператора.



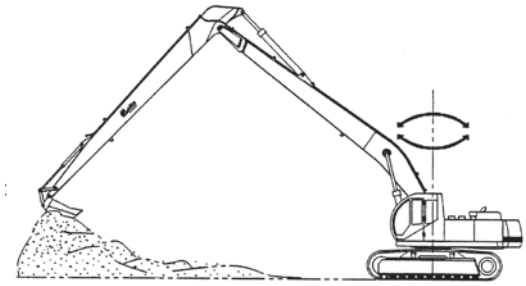
Стрела, рукоять и ковш машины с большим радиусом действия имеют силу инерции гораздо больше, чем навесное оборудование стандартной длины. Когда цилиндр приближается к конечной точке своего хода, задействованную функцию НЕОБХОДИМО отключать медленно, чтобы цилиндр не остановился резко.

ВНИМАНИЕ!
Резкая остановка, вызванная тем, что цилиндр дошел до конечного положения, может повредить длинную стрелу.



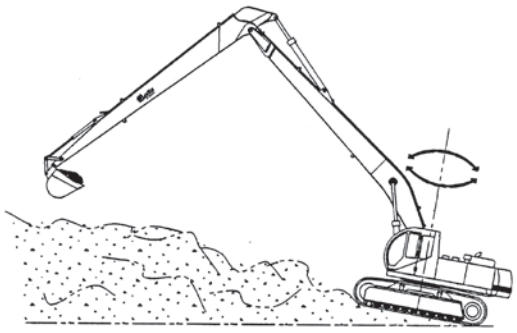
Навесное оборудование с большим радиусом действия не рассчитано на нагрузки, связанные с усилиями при повороте.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается выравнивать или перемещать объекты движением ковша налево или направо.



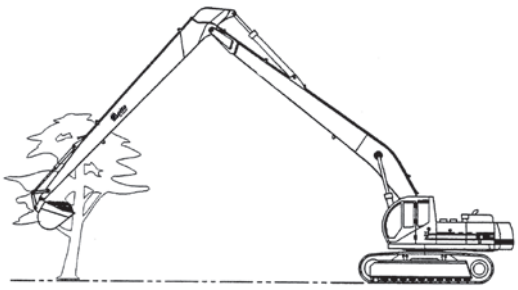
Операции копания и поворота допускается выполнять, только если машина установлена на ровной, прочной поверхности.

ВНИМАНИЕ!
По причине повышенного момента, создаваемого длинной стрелой, ЗАПРЕЩАЕТСЯ выполнять копание или поворот стрелы, когда машина находится на склоне.



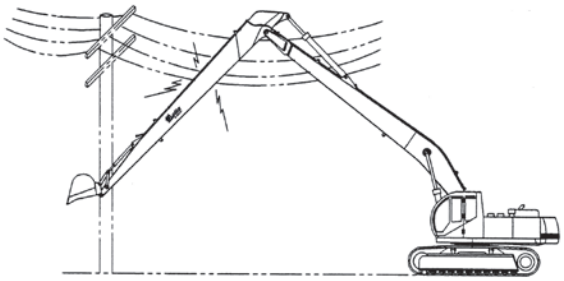
Длинная стрела увеличивает доступную высоту и глубину копания, а также рабочую зону машины.

ВНИМАНИЕ!
Оператор должен контролировать зоны сверху, спереди, слева и справа от машины при выполнении поворота стрелы, чтобы длинная стрела не столкнулась с препятствием во время работы.



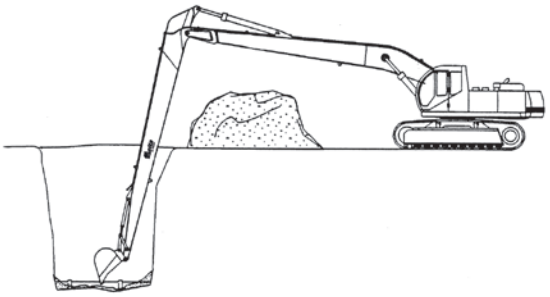
В связи с увеличенной длиной стрелы все воздушные линии электропередач в зоне работы экскаватора ДОЛЖНЫ быть приняты во внимание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
При выполнении работ вблизи воздушных линий необходимо, чтобы наблюдатель на земле находился рядом и контролировал работу оператора, чтобы избежать любого контакта с воздушными линиями.



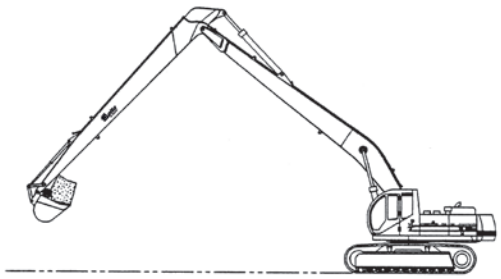
Также из-за увеличенной глубины копания машины с большим радиусом действия все подземные и подводные препятствия, например трубы, провода, мусор и т. д., в зоне работ ДОЛЖНЫ быть приняты во внимание.

ВНИМАНИЕ!
Неожиданные или резкие остановки, вызванные столкновением со скрытым объектом, могут привести к повреждению навесного оборудования и/или травме оператора.



ВНИМАНИЕ!
Запрещается использовать длинную стрелу для любого типа подъемных работ, особенно для подъема тяжелых или несбалансированных грузов, которые могут вызвать значительные механические напряжения из-за неравномерной нагрузки, вызванной смещением груза во время работы.

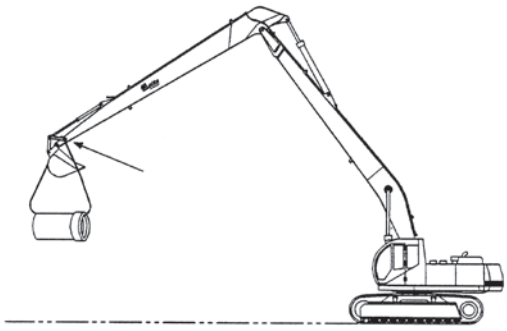
Длинные стрелы предназначены только для работы со специальными ковшами. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать с любым другим инструментом.



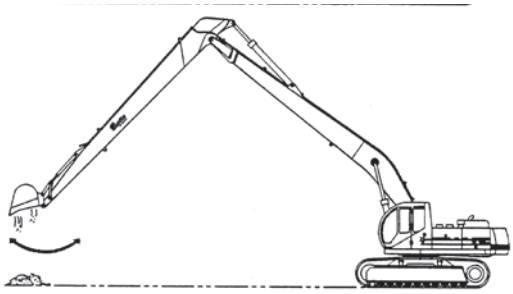
Примечание: всегда держите нижний участок рукояти до ковша чистым от мусора, грязи и грунта. Накопление материала в этой области может привести к повреждению рукояти, когда ковш находится в полностью закрытом или открытом положении.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается вставлять подъемную цепь, строп и т. п. между рукоятью и тягой цилиндра ковша. Длинные стрелы не предназначены для такой нагрузки на указанном участке рукояти.

Длинные стрелы предназначены для копания легких или шламовых материалов. Во время работы может возникнуть необходимость постучать ковшом в конце хода цилиндра, чтобы стряхнуть материал.

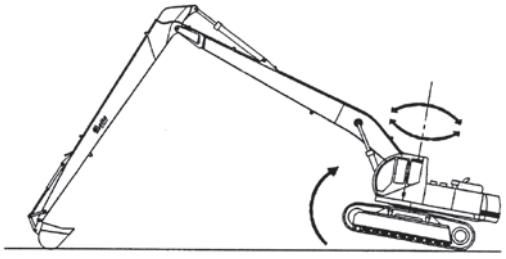


ВНИМАНИЕ!
Длительное ударное воздействие на ковш, чтобы стряхнуть материал, может повредить рукоять.



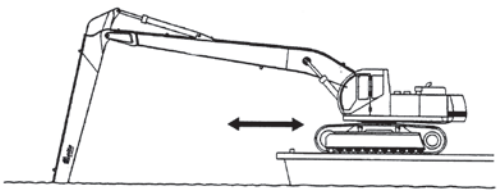
ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать длинную стрелу для подъема или поворота несущей машины. При этом возможно повреждение оборудования и/или травмирование персонала.

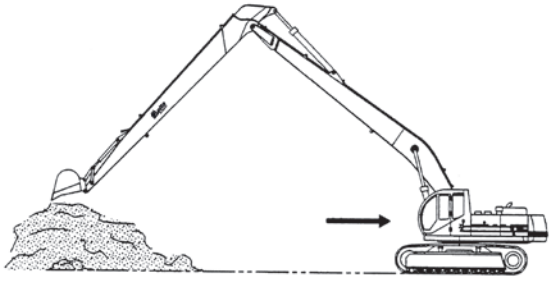


ВНИМАНИЕ!

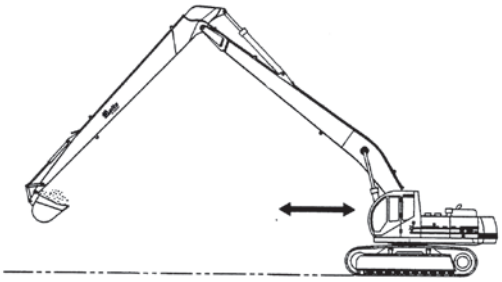
Запрещается использовать длинную стрелу, чтобы подтянуть или толкнуть машину вперед или назад для изменения рабочего положения или направления перемещения. Это относится к машинам, установленным на земле и на другом оборудовании, например, на барже или плавучей рабочей станции. Действия такого типа вызывают большие нагрузки в рукояти и могут привести к повреждениям.



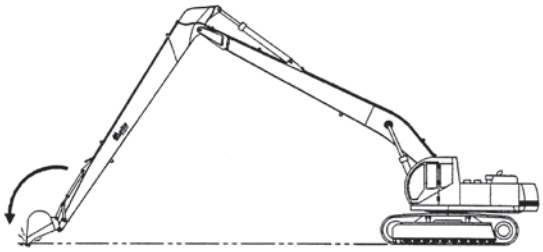
ВНИМАНИЕ!
Запрещается загружать ковш длинной стрелы, подтягивая его при помощи системы перемещения экскаватора. Это приводит к экстремальным нагрузкам на стрелу от системы перемещения и может привести к повреждениям.



ВНИМАНИЕ!
Запрещается передвигаться вперед или назад с загруженным ковшом. Перемещение машины с загруженным ковшом может вызвать неприемлемые нагрузки на рукоять и привести к повреждениям.

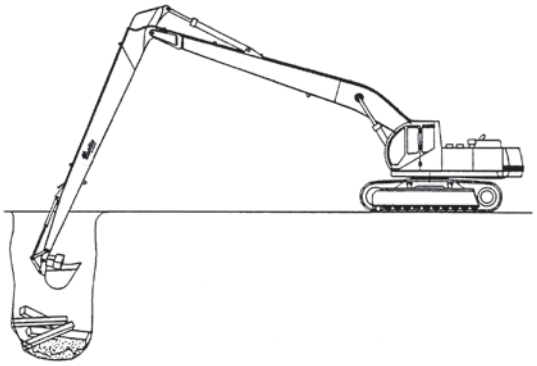


ВНИМАНИЕ!
Запрещается выполнять ударные движения ковшом, установленным на длинной стреле, для очистки ковша от материала.



ВНИМАНИЕ!

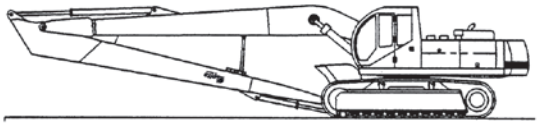
Если при копании с длинной стрелой встретилось неизвестное препятствие, которое не видно, ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать стрелу, чтобы вытащить или удалить это препятствие. Чтобы удалить такое препятствие, необходимо использовать подходящее оборудование.



При транспортировке машины с установленной длинной стрелой между стрелой и рукоятью (в ее нижней части) ДОЛЖНА быть установлена транспортировочная сцепка.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается транспортировка машины без установленной сцепки. В таком случае возможно повреждение цилиндра стрелы и мест его крепления.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается использовать цепи тяжелого подъема и усиления мощности на машине с установленной длинной стрелой. Эти цепи должны быть отсоединены до начала работы. Чтобы отключить цепи тяжелого подъема и усиления мощности на машине (если это не было сделано ранее), необходимо обратиться к дистрибьютору.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ЕЖЕДНЕВНЫХ ПРОВЕРОК

1. Проверьте уровень гидравлического масла в резервуаре. При необходимости добавьте гидравлическое масло до уровня, рекомендованного производителем.

2. Визуально осмотрите стрелу на наличие незакрепленных пальцев, треснувших или сломанных деталей, протекающих или изношенных шлангов, труб или соединителей. Исправьте любой дефект до начала работы.

3. Выполните все виды рекомендованного технического обслуживания.

КАЖДЫЕ 5 ЧАСОВ РАБОТЫ:

1. Смажьте все пальцы стрелы.

КАЖДЫЙ ДЕНЬ ИЛИ ЧЕРЕЗ 10 ЧАСОВ РАБОТЫ:

1. Проверьте уровень гидравлического масла.

2. Выполните полный визуальный осмотр.

КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ ИЛИ ЧЕРЕЗ 50 ЧАСОВ РАБОТЫ:

1. Индивидуальная проверка всех пальцев и их фиксаторов.

ООО «ЕВРОВИТПРОМ»

г. Витебск,

ул. 2-я Продольная, 3, офис 32

+375 29 847-29-29

+375 33 370-29-29

evrovitprom@yandex.by

evp-spec.by