

Орудия и машины для виноградарства, разработанные отделом механизации совместно с ОАО «Завод Полигон».

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ КНВ-3



Орудие предназначено для выполнения операций почвообработки на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м. Культиватор рассчитан на работу с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ С МЕЖКУСТОВОЙ ОБРАБОТКОЙ КНВ-3



Выполняемые операции:
культивация междурядий;
культивация междурядий с межкустовой обработкой;
Культиватор рассчитан на работу с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ КВФ-3



Культиватор предназначен для выполнения следующих операций почвообработки на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м
Выполняемые операции:
Интенсивная обработка в ряду (мульчирование) с одновременной культивацией междурядья (сплошной – 5 лап и не сплошной 1-3 лапы)

Фреза предназначена для удаления сорняка из ряда и разрыхления поверхностного слоя почвы для лучшей аэрации.

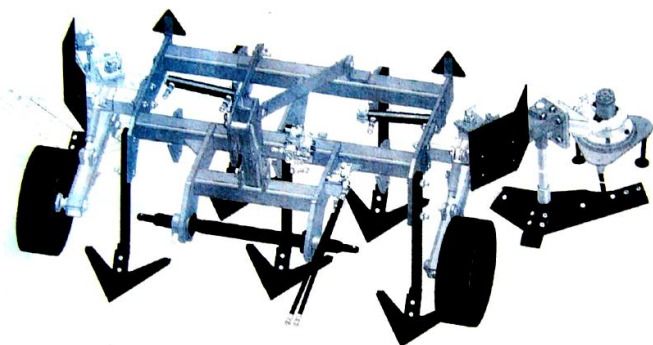
Культиватор рассчитан на работу с тракторами, оборудованных гидросистемой, производительность которой не менее 35 л/мин. Агрегатируется с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ КНВ-3



Культиватор предназначен для выполнения следующих операций почвообработки на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м
Выполняемые операции: культивация междурядий
Агрегатируется с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ С МЕЖКУСТОВОЙ ОБРАБОТКОЙ И ОДНОСТОРОННЕЙ ФРЕЗОЙ КНВ-3



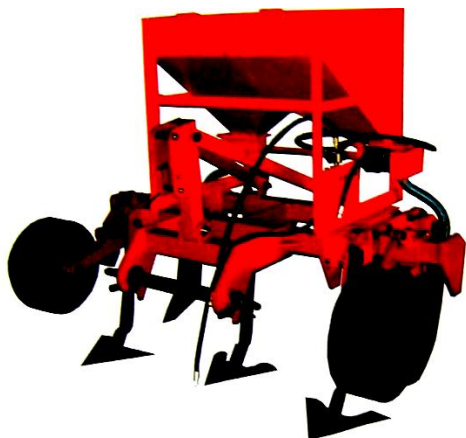
Культиватор предназначен для выполнения операций почвообработки на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м и расстоянием между штамбами в ряду не менее 1,2 м.

Выполняемые операции:
культивация междурядий;

культивация междурядий с межкустовой обработкой;

Культиватор рассчитан на работу с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ КНВ-3 с приспособлением для внесения удобрений



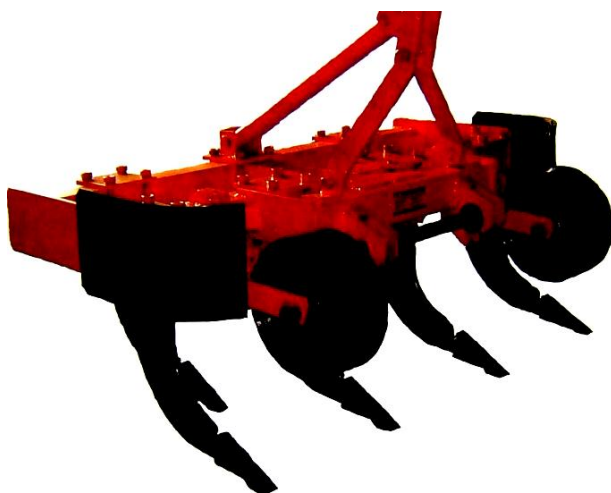
Культиватор предназначен для выполнения операций почвообработки на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м

Выполняемые операции:
культивация междурядий;

внесение минеральных удобрений с нормой внесения от 100 до 1000 кг/га.

Культиватор рассчитан на работу с тракторами класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)

РЫХЛИТЕЛЬ НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ РНВ-3

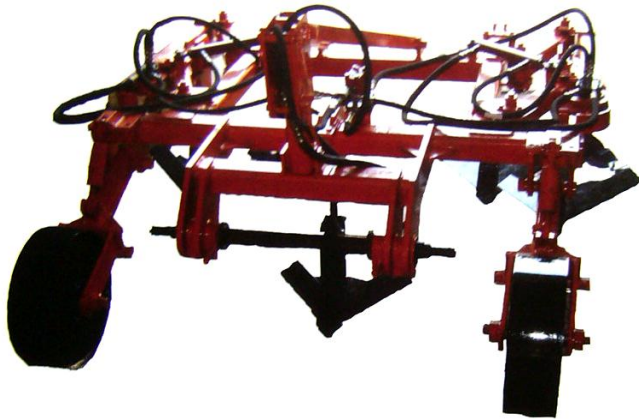


Рыхлитель навесной виноградниковый РНВ-3 предназначен для обработки почв на виноградниках с шириной междурядий 3,0 м, расположенных на равнине и пологих склонах. Орудие используется для основной обработки почвы в пальметных садах, ягодниках, лесополосах, питомниках.

Агрегатируется с тракторами класса 3,0: Т-150, ДТ-75 (90-100 л.с.)

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ С МЕЖКУСТОВОЙ ОБРАБОТКОЙ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОЧВ КВМ-3

Культиватор предназначен для выполнения операций почвообработки на



виноградниках с шириной междурядий 3,0 м

Выполняемые операции:

культивация междурядий;

культивация междурядий с межкустовой обработкой;

уничтожение холма (при установке пахотного корпуса)

Культиватор рассчитан на работу с тракторами класса 3,0 кН (ДТ-75, Т-150)

КОРЧЕВАТЕЛЬ ВИНОГРАДНИКОВЫЙ КВ-3

Корчеватель виноградниковый КВ-3 предназначен для раскорчевки старых виноградниковых насаждений

Производительность орудия – 2,0 га/ч

Глубина корчевания – 0,2 – 0,4 м

Ширина захвата – 0,6 м

Масса – 760 кг



ПЛУГ ДЛЯ УКРЫВАНИЯ ВИНОГРАДА

Плуг предназначен для укрывания виноградной лозы

Ширина обрабатываемых междурядий – 3,0 м

Глубина обработки – 0,16 – 0,30 м

Агрегатируется с тракторами класса 3,0 (Т-150, ДТ-75), класса 9-20 кН (МТЗ-80/82, ЮМЗ-80/82)



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

для настольной прививки виноградных черенков

Приспособление предназначено для прививки виноградных и плодовых черенков диаметром от 7 до 12 мм. Привод – педальный, форма копуляционного среза на черенках – омегаобразная.



ВИД СБОКУ



ВИД СПЕРЕДИ

Порядок работы. Первым на противорез устанавливается привойный черенок. Он помещается в желоб противореза, при этом глазок привоя должен находиться в горизонтальной плоскости (сориентирован или в сторону оператора или от него). Удерживая подвойный черенок рукой, на противорезе отклоняют педаль до упора вперед, и возвращают до упора назад. При этом движении нож перерезает подвойный черенок и продвигает

привойный черенок вверх по ножу. При возвращении в исходное положение ножа привой автоматически соединяется с подвоем, последний выталкивается из ножа припуск (отход) подвоя. Последующие циклы выполняются аналогично.

Производительность – 3000 прививок за смену

МАШИНА ДЛЯ ВЫКОПКИ И ВЫБОРКИ ВИНОГРАДНЫХ САЖЕНЦЕВ



Агрегатирование – трактор Т-70С
Рабочая скорость – 2,8 – 4,5 км/ч
Скорость теребильных ремней – 0,8 – 0,4 м/с
Глубина выкопки саженцев – 0,3 – 0,6 м.

Порядок работы машины. При движении агрегата скоба подрезает почвенный пласт с саженцами, который, перемещаясь по нижнему перу, попадает в зону действия активных боковых рыхлителей; при этом прирост (побеги) саженцев

захватываются зубчатой периферией подающих дисков, направляется к центру и заводится в устье теребильного аппарата, где зажимается теребильными ремнями. По мере перемещения по перу почвенный пласт интенсивно рыхлится боковыми рыхлителями, а саженцы, прирост

которых зажат теребильными ремнями, постепенно освобождаются от почвы, извлекаются из разрыхленного почвенного пласта и транспортируются к выходу из теребильного аппарата с полностью освобожденной от почвы корневой системой.