<http://forum.homedistiller.ru/index.php?topic=2078.20>

Ниже выложил картинки преса с домкратом, мне очень нравится такая конструкция. Расположение домкрата с низу, а винта с верху. Винтом быстро подбираем свободный ход, домкратом за раз отжимаем сок. Быстро и удобно, работать одно удовольствие.

Да, все верно, пластина опирается на деревянный круг и проблем нет. Единственое ее надо к винту крепить на резьбе что бы небыло люфта, пробовал просто центровать получались перекосы, клинило крышку, а так проблем нет. Длина винта примерно 25-30 см, лень идти мерить (хватает с запасом). За раз выжимаю 4-5л. сока. Сама корзина 25см в. и 27см д. Я считаю вполне хватает. Работать в самом деле одно удовольствие, загрузил мешочек, завернул, крышку наверх, винтом подрулил в плотную, и домкратом с низу чик чик чик и се, лепотааа! http://forum.homedistiller.ru/Smileys/kolobok/i-m_so_happy.gif  
Винт  простой металлический, но он с соком не соприкасается, поэтому проблем нет.  
И немаловажное, домкрат стоит с низу, в сок ни чего не может попасть ( в смысле масел) и таскать его не надо, только отпустил винт под весом корзины он сам опустился и затянул.

Вообще выше 2 атм давление не рекомендуют, поскольку происходит ухудшение дренирующих свойств мезги.

Теперь о вале. Диаметр вала где то около 100 мм. Вся поверхность отфрезерована на мелкую клетку с размером клеточек  3 на 3 миллиметра. Глубина фрезеровки где то то же около 2,5-3 мм. То есть пупыристый вал-тёрка такая. Ширина вала 250 мм. Вал заключен в колодец по типу как у мясорубки сверху. Принцип действия прост. сверху в колодец бросаешь половинки яблок очищенных от сердцевины и деревянной толкушкой прижимаешь яблоко к валу. Вал перетирает яблоко в пюре и яблочное пюре падает вниз по ходу вращения в таз.   
Фотоаппарат с ремонта заберу, сфоткаю.



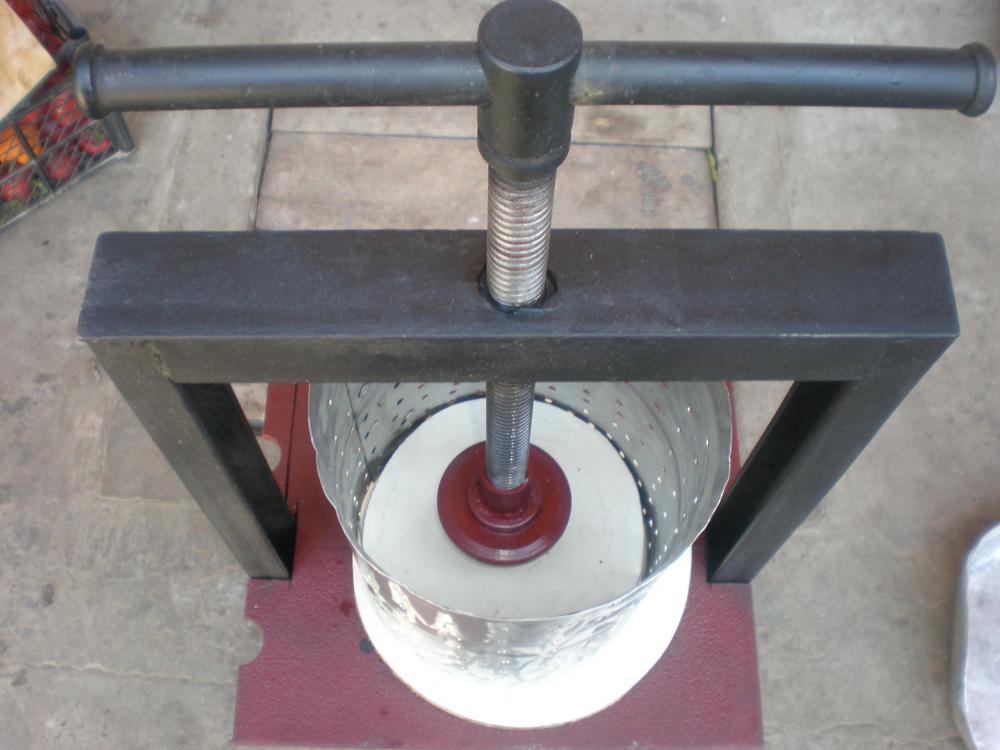
<http://www.chipmaker.ru/topic/25841/page__st__20>

Габариты по памяти скажу. Каркас- 70х 41 см. Платформа 30х41 см. Диаметри корзины 26 см. высота 30-35см не помню точно

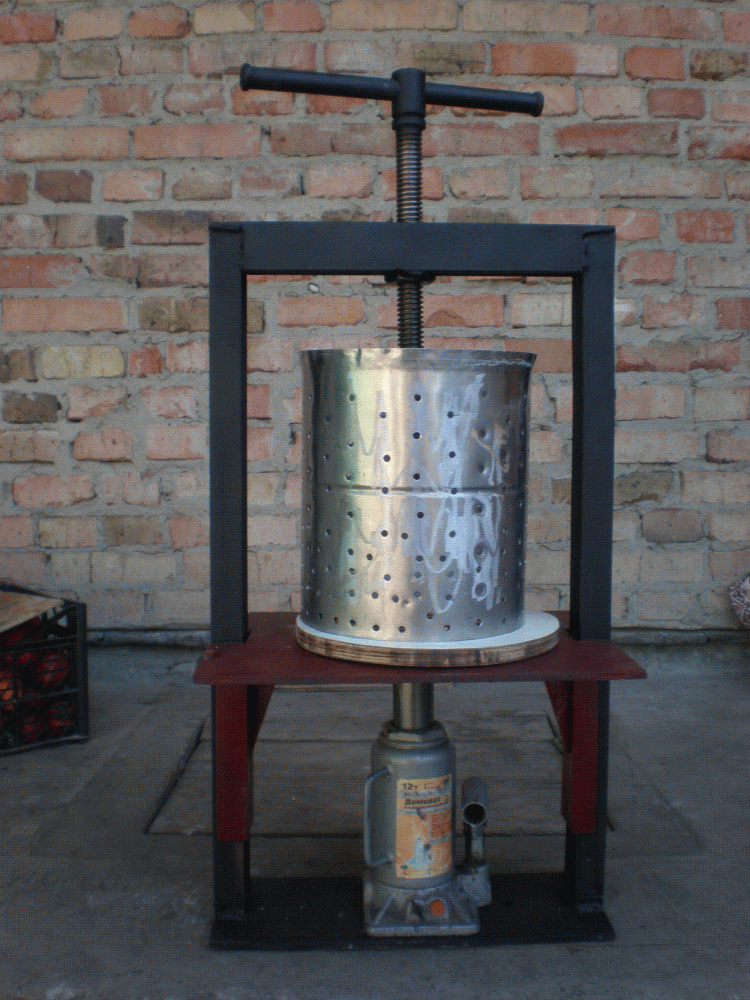
.Труба 40х50 определил сам по фото..







Отжимаю измельченные яблоки через подкладочную ткань, купленную в туристическом магазине. Лучше любой марли!  
[](http://www.chipmaker.ru/index.php?app=core&module=attach&section=attach&attach_rel_module=post&attach_id=1191099)



<http://forum.homedistiller.ru/index.php?topic=22808.580>

Какой материал реек?  
У меня  рейки 20х40 дуб, берёза.   
Давлю что есть дури у домкрата, рамки слегка скрепят.  
Если дуб, то 25х25 на  твои 2-3 т. без проблем.

<http://www.chipmaker.ru/topic/25841/page__st__20__p__995021#entry995021>

Габариты по памяти скажу. Каркас- 70х 41 см. Платформа 30х41 см. Диаметри корзины 26 см. высота 30-35см не помню точно..