ଜମି ପୁସ୍ତୁତି : କାଦୃଅ କରିବା ଯନ୍ତ୍ର



ଉପକୁମଣିକା :

ଜଳକୁ ଗର୍ଭୀର ମାଟିରେ ନିଃସରଣ ରୋକିବା ଓ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ କାନୁଅ ହଳ କରାଯାଇଥାଏ । ମଣିଷ, ପ୍ରାଣୀ ବା ସ୍ପତନ୍ତ ଭାବେ କାନୁଅ କରିବା ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ଭାବେ କାନୁଅ ହଳ କରାଯାଇଥାଏ ।

କେଜ୍ ହ୍ଲିଲ୍

ଉଭୟ ଦୁଇ ଚକିଆ ଓ ଚାରି ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ଇସ୍ପାତ କେଜ୍ ହ୍ୱିଲ୍ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଜମିକୁ କାଦୁଅ କରିବା ସହିତ ଘାସକୁ ମାଟିରେ ପୋଡି ଦେଇଥାଏ । ରୋଟାଭେଟର ସଂଯୁକ୍ତ କରି ବା ପଛରେ ମଇ ପଟା ସହିତ ଏହାକ୍ ଚଳା ଯାଇଥାଏ ।



ଇଞ୍ଜିନ ସହିତ ଓଜନ ୧୩୫ କି.ଗୁ. ହସି ପାଓ଼ାର (ବ୍ରେକ୍ ଏଚ୍ପି) ୭.୫-୧୨

ଇନ୍ଧନ ଡିଜେଲ ବା ଗ୍ୟସୋଲିନ୍ ବୈର୍ଘ୍ୟ ୧୯୫ସେ.ମି.

ପୁସ୍କ ୧୦୦ ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚତା ୭୫ ସେ.ମି. ରୋଟର ବ୍ୟାସ ଓ ଓସାର ୩୮ ସେ.ମି. ୧ ମି. ରୋଟର ବେଗ ୩୨୫ ଆର୍ପିଏମ୍

କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷମତା ପଥ ଗମନ

(କାଦୁଅ କରିବା ଓ ମାଟିରେ ଭିଲ୍ଲିରିବା) ୧.୮ ହେକୁର / ୮ ଘ \square



ହାଇଡ୍ରୋ ଟିଲର

ଶକ୍ତିଚାଳିତ ଯତ୍ତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ହାଇଡୋଟିଲର ଜମିକୁ କାବୃଅ କରିବା ସହିତ ମାଟିରେ ଘାସ ଓ ଫସଲର ଅବଶିଷ୍ଟାଶ ପୋଡି ଦେଇଥାଏ । ଏହା ଏକ ଇଞ୍ଜିନ ଚାଳିତ ଯତ୍ତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ଆଗକୁ ଚାଲିଥାଏ । ଏହା କେବଳ ଜଳମମ୍ନ ଜମିରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ତେଣୁ ଜମିକୁ ନେବା ଓ ଜମିରୁ ବାହାର କରିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ । କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବହନରେ ସୁବିଧା ହେବା ନିମନ୍ତେ ଏଥିସହିତ ଚକ ଲଗାଯାଇଥାଏ ।

ଟ୍ରାକ୍ଲର ଚାଳିତ ପଡ଼ଲର (କାଦୁଅ କରିବା ଯନ୍ତ୍ର)

ତିନି ବିନ୍ଦୁ ସଂଯୋଗ ଥିବା ପଡ଼ଲର ରୋଟାଭେଟର ପରି ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହାର ଆକାର ଓ ଡୁମ୍ ବଡ଼ ଅଟେ । ସାଧାରଣତଃ ଏହା ପାରମ୍ପରିକ ରୋଟାଭେଟର ଠାରୁ ବଡ଼ ଅଟେ । ଏହା ଉଭୟ ଆହିଁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଜମିରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ, କିନ୍ତୁ ଠିଆ ପାଣି ରହିଥିଲେ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇଥାଏ । ଲେଜର ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହେଲେ ଜମିକୁ ସମତ୍ରଲ କରେ ଓ ଏଥିରୁ ଅଧିକ ସୁଫଳ ମିଳିଥାଏ ।

ସାଧାରଣ ରୋଟାଭେଟରକୁ କାଦୁଅ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ । କିନ୍ତୁ ଦେଖିବା କଥା ଯେପରି ଚଳାଇବା ଅଂଶ ଭିଡରେ ଜଳ ପ୍ରବେଶ କରିବ ନାହିଁ ।





କଲଟିଭେଟର ଓ କେଜ ହ୍ଲିଲ୍ ସଂଯୁକ୍ତ ଟ୍ରାକ୍ସର

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଦ୍ଧତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: www.rkbodisha.in , Email: contact@rkbodisha.in

