



TATA HITACHI

Reliable solutions

ନୂଆ

SHINRAI

• RELIABLE • TRUSTWORTHY • CAPABLE

PRIME



CEV5



74.3 HP
ଇଞ୍ଜିନ୍ ଗ୍ରାସ ପାୱାର



STD: 8120 kg
4WD: 8220 kg
ପରିଚାଳନା ଭାର



ବ୍ୟାକହୋ: 0.27 m³
ଲୋଡ଼ର: 1.1 m³
ବକେଟ୍ କ୍ଷମତା

ଦକ୍ଷ ତ୍ରେକିଂ ସିଷ୍ଟମ¹

କମ୍ ପ୍ରୟାସ ସହିତ ସୁରକ୍ଷିତ ଏବଂ ପ୍ରଭାବୀ ଷ୍ଟର୍ବିଂ ଦେଇଥାଏ

ଢ଼ିଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୀନ୍ ଗାର୍ଡ^{*3}

ଲୋଡ଼ର ବକେଟ୍ ଦ୍ୱାରା ପକାଯାଇଥିବା ସାମଗ୍ରୀ ପଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା କାତକୁ ଭାଙ୍ଗିବାରୁ ରକ୍ଷା କରେ

ଏୟର୍ କଣ୍ଟ୍ରୋଲିଂ^{*4}

ଆରାମଦାୟକ ପରିଚାଳନାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ଲମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ଅବଧିରେ ଅପରେଟର କ୍ଷମତାକୁ ବଢ଼ାଏ

ନୂଆ CEV 5 ଇଞ୍ଜିନ୍¹

ଜାପାନୀ ଇନ୍ଦନ ମିତବ୍ୟୟୀ, କମ୍ପିଟ୍ ଏବଂ ଦମ୍ଭାର ଇଞ୍ଜିନ୍ କମ୍ ଶବ୍ଦ ଏବଂ କମ୍ପନ ସହିତ

କେରାରେ, ସିଲେଣ୍ଡର ଶିଟଲ୍ ଟ୍ରାନ୍ସମିଶନ୍ ଏବଂ ହେଭୀ-ଡ୍ୟୁଟି ଏକ୍ସଲ୍¹

ବିଶ୍ୱ ବିଖ୍ୟାତ ଏବଂ ବଜାର ଦ୍ୱାରା ପରୀକ୍ଷାଯାଇଥିବା ଏଗ୍ଗ୍ରେଟସ୍ ଯାହା ବିଶ୍ୱସନୀୟତା ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ କ୍ଷମତା ବଢ଼ାଏ

ପାରାଲେଲୋଗ୍ରାମ୍ ବାର୍ ମେକାନିଜିମ୍²

ଲୋଡ଼ର ବକେଟ୍‌କୁ ଅଧିକ କ୍ଲାଉଡିଂ କାଉଣ୍ଟିଂ ଫୋର୍ସ୍ ଏବଂ ଏକସମାନ ଗତିବିଧି ପ୍ରଦାନ କରେ

21' ହାଇ ଫ୍ଲୋ ଫ୍ୟାନ୍²

ଅଧିକ ତାପମାନ ଏବଂ ଧୂଳି ଭରା ସ୍ଥିତିରେ ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ବଢ଼ାଏ

ବିଶାଳ ROPS/FOPS କେବିନ୍³

ମଶିନ୍ ପଲଟିବା ସମୟରେ ଏବଂ ପଡ଼ିଥିବା ଅଳିଆରୁ ଅପରେଟର ସୁରକ୍ଷା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ

1.96 m ବ୍ୟାକହୋ ଆର୍ମ୍ 2.47 m ବ୍ୟାକହୋ ବୁମ୍²

ପରିବର୍ତ୍ତିତ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ସହିତ ବିସ୍ତାରିତ ପହଞ୍ଚ ଏବଂ ଗଭୀର ଖନନ କ୍ଷମତା

0.27 m³ ବ୍ୟାକହୋ ବକେଟ୍²

ସହଜ ଖନନ ଏବଂ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବଡ଼ ବକେଟ୍

ଏକ୍ସ୍ଟେନ୍ସିବ୍ ଶୀର୍ଷ ମେଟଲ ଫ୍ରେମ୍ ଏବଂ ଫ୍ଲର୍²

ଉଚ୍ଚ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ସହିତ ପ୍ରିମିୟମ ଲୁକ୍ ଦିଏ ଏବଂ ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ କମ୍ପୋନେଣ୍ଟସ୍ ପାଇଁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ

ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଲିଫ୍ ଡମ୍ପ ବକେଟ୍ ଏବଂ ଅସ୍ଥାନୀୟ ବକେଟ୍ ଡମ୍ପ ବକେଟ୍²

ବିସ୍ତୃତ ଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ମଜବୁତ ବକେଟ୍‌ସ୍

2.4 m ଲୋଡ଼ର ଆର୍ମ୍²

ଉଚ୍ଚ ସାଇଡ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ ଟ୍ରାନ୍ସମିଶନ୍ ସହଜରେ ମ୍ୟାଟେରିଆଲ୍ ଲୋଡ୍ କରିବାରେ ସକ୍ଷମ ବନାଏ

ଫ୍ଲକ୍ କାଉଣ୍ଟରଫ୍ରେମ୍²

ଉଚ୍ଚ ନିଜ ପୃଷ୍ଠ ଏବଂ ଗହୀର୍ଣ୍ଣ ଉପରେ ଅତିରିକ୍ତ ସ୍ଥିରତା ପ୍ରଦାନ କରେ

ଅଧିକ ତଉଡ଼ା ଗାୟର୍ସ^{*2}

GP (ଜେନେରାଲ୍ କନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନ୍ ଏବଂ ସଡ଼କ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ) ଏବଂ HD (ପଥୁରିଆ, କାବୁଆ ବା ଅଧିକ ଲୋଡ୍ ବାଲା ସ୍ଥିତି ପାଇଁ) ବିକଳ୍ପ ସହିତ

ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ

ଇଞ୍ଜିନ୍

ମେକ୍.....	ଟୁବୋରୋ
ମଡେଲ.....	V3800-CR-TE5
ମାକ୍ଡ.....	ଟର୍ବୋ-ଡାଇଜେଲ, ଚାର୍ଜେଡ୍ ଇଣ୍ଟେକ୍ସନ
ପ୍ରାୟ ପାୱାର.....	74.3 HP (55.4 kW) @ 2,200 RPM
ଅଧିକତମ ଟର୍କ୍.....	310Nm @ 1,500 RPM
ବ୍ୟାଚେରା (ବର୍-ଅଫ୍ ସ୍ପ୍ରିନ୍ ସହିତ).....	12V, 150Ah
ସିଲିଣ୍ଡର ସଂଖ୍ୟା.....	4 nos.
ବୋର.....	100 mm
ଷ୍ଟ୍ରୋକ୍.....	120 mm
ଡିସପେସମେଣ୍ଟ.....	3,769 cc
ଅଲ୍ଟରନେଟର.....	100Amps

ହାଇଡ୍ରୋଲିକ ସିଷ୍ଟମ୍

ଏକ୍ସକେଭେଟର ହାଇଡ୍ରୋଲିକ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ (ଇଏସ୍ଏସ୍) ନିମ୍ନତର ଲେଭେଲ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ ପାଇଁ ଟେକ୍ସଟ୍ରିଭଲ ପମ୍ପ୍ ସହିତ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ 245 bar
ଅଧିକତମ ପମ୍ପ୍ ସ୍ପ୍ରିନ୍ 113 lpm @ 1.950 RPM
କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ଇଲେମେଣ୍ଟ: ସେକ୍ସନାଲ୍ ଇଲେମେଣ୍ଟ ଯାହା ଅଲଗା ବଦଳା ଯାଇପାରେ ।

ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍

- କରାବୋ-ମେକ୍ ସିଲୋ-ଶରଲ୍ ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ରେ ସୁସଜ୍ଜିତ ।
- ସୋଲେନଏଡ୍-ଚାର୍ଜ୍ ମେକାନିକ୍ସ ହେବୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରଫର୍ମ୍ ଏବଂ ଗିଭର୍ ଗତିବିଧି କରାଯାଇପାରେ ।
ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ ହେବୁ ଚାରିଟି ପରଫର୍ମ୍ ଏବଂ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାୟୀ ସୁବିଧା ମିଳିଥାଏ ।

ଏକ୍ସକାଭେଟର

I ପ୍ରଫ୍ଟ ଏକ୍ସକାଭେଟର

- ହେବୁ ଗୁଡି, ନନ୍-ପାଉର୍ ଏକ୍ସକାଭେଟର
- ଖର୍ଚ୍ଚିଆ-ଖାବରା ପୁଣିରେ କାମ କରିବା ପାଇଁ +/-8 ଡିଗ୍ରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫ୍ଲୋର୍ ହୋଇଥାଏ ।
- 4 WD ପ୍ରଫ୍ଟ ଏକ୍ସକାଭେଟର, ଡିଜ୍ ପିନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍=7°, ବେସଲ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍=1.5, ବେସିଂ ଟୋର୍କ=13.714:1

II ଗିଭର ଏକ୍ସକାଭେଟର

- ଗିଭର ହେବୁ-ଡୁଟି କରାବୋ ଏକ୍ସକାଭେଟର
- ହାଇ ଟ୍ରେକ୍ ଟର୍କ୍

ସ୍ପାଇଡର୍

ସ୍ପାଇଡର୍ @1950 rpm ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଟାୟର୍ ସହିତ

I ପରଫର୍ମ୍

1ମ.....	5 kmph
2ୟ.....	8 kmph
3ୟ.....	17 kmph
4ଥ.....	32 kmph

II ଗିଭର୍

1ମ.....	6 kmph
2ୟ.....	9 kmph
3ୟ.....	ସୁପାରିଶକୃତ ଟ୍ରେକ୍
4ଥ.....	ସୁପାରିଶକୃତ ଟ୍ରେକ୍

ଟ୍ରେକ୍ସ

ସର୍ଭିସ୍ ଟ୍ରେକ୍: ସଂଗୃହୀତ ଗାରାରେ ଇନ୍ସ୍ଟାଲ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଧିକ-ଲମ୍ବତ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଡିଜ୍, ହାଇଡ୍ରୋଲିକ୍-ଏକ୍ସକେଭେଟର ଇଣ୍ଟିଗ୍ରେସେଡ୍ ପେଡାଲ୍ ସହିତ
ପାର୍ଟିଂ ଟ୍ରେକ୍: ଗିଭର ଏକ୍ସକାଭେଟର ହସ୍ତ-ଚାଳିତ ଡିଜ୍ ଟ୍ରେକ୍

ରିଫିଲ୍ କ୍ଷମତା

ସୁଏଲ୍ ବ୍ୟାକ୍.....	128 L
ଇଞ୍ଜିନ୍ ଅଏଲ୍.....	13.2 L
ଇଞ୍ଜିନ୍ କୁଇକ୍.....	14.4 L
ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ ଅଏଲ୍.....	16 L
ଗିଭର ଏକ୍ସକାଭେଟର ଅଏଲ୍.....	17.1 L
ହାଇଡ୍ରୋଲିକ୍ ଅଏଲ୍ ରିଫିଲ୍.....	.86 L
ପ୍ରଫ୍ଟ ଏକ୍ସକାଭେଟର-ଲାଇଫ୍.....	9.1 L [4WD]

ବ୍ୟାକହୋ ପରଫର୍ମାନ୍ସ

ବ୍ୟାକହୋ ବଳେଟ୍ ଟିଗିଂ ଫୋର୍ଡ.....	5,685 kgf	ବ୍ୟାକହୋ ଆର୍ମ୍ ଲେଭେଲ୍.....	1.96 m
ବ୍ୟାକହୋ ଆର୍ମ୍ ଟିଗିଂ ଫୋର୍ଡ.....	3,220 kgf	ବ୍ୟାକହୋ ଟ୍ରେକ୍ ଲେଭେଲ୍.....	2.47 m
ସ୍ଲାଇଡର୍ ଫ୍ରେମ୍ ଗ୍ରାଭେଲ୍.....	1,050 mm	ବଳେଟ୍ ଓସାର.....	784 mm

କୋଡର୍ ପରଫର୍ମାନ୍ସ

କ୍ରି ଟବେ ଖନନ ଗଭୀରତା.....	110 mm
କୋଡର୍ ବଳେଟ୍ ଟ୍ରେକ୍-ଆଉଟ୍ ଫୋର୍ଡ.....	6,580 kgf
କୋଡର୍ ଆର୍ମ୍ ଟ୍ରେକ୍-ଆଉଟ୍ ଫୋର୍ଡ.....	5,488 kgf
ପେଲୋଡ୍.....	1,920 kg
କୋଡର୍ ବଳେଟ୍ କ୍ଷମତା.....	1.1 m³

ବ୍ୟାକହୋ ବଳେଟ୍ ଅସ୍ଥାନ

ପ୍ରକାର	ବଳେଟ୍ ସାଇଜ୍	ବଳେଟ୍ ଓସାର	ବଳେଟ୍ ଓଜନ	ତୃତୀୟ ପଏଣ୍ଟ୍ ସଂଖ୍ୟା
ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ବଳେଟ୍	0.27 m³	784 mm	220 kg	5
ହେବୁ ଟ୍ରେକ୍ ବଳେଟ୍	0.22 m³	695 mm	195 kg	5
ଟ୍ରେକ୍ସ ବଳେଟ୍	0.18 m³	600 mm	216 kg	5
ଟ୍ରେକ୍ସ ବଳେଟ୍	0.12 m³	1.5 ft	135 kg	3
ଟ୍ରେକ୍ସ ବଳେଟ୍	0.09 m³	1 ft	122 kg	3
ଡିଜ୍ ଟ୍ରେକ୍ ବଳେଟ୍	0.35 m³	945 mm	220 kg	କାର୍ଗୁ ଟ୍ରେକ୍

କୋଡର୍ ବଳେଟ୍ ଅସ୍ଥାନ

ପ୍ରକାର	ବଳେଟ୍ ସାଇଜ୍	ବଳେଟ୍ ଓସାର	ବଳେଟ୍ ଓଜନ	ତୃତୀୟ ପଏଣ୍ଟ୍ ସଂଖ୍ୟା
କୋଡର୍ ବଳେଟ୍	1.1 m³	2352 mm	560 kg	8
6 ଇଞ୍ଚ 1 କୋଡର୍ ବଳେଟ୍	1.0 m³	2350mm	680 kg	8

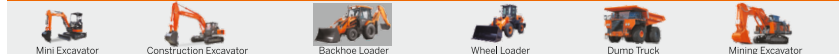
ଟାଟା ହିତାଚି କନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନ୍ ମଶିନାରୀ କମ୍ପାନୀ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍

ପଞ୍ଜୀକୃତ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ: ରୁବିଲୀ ବିଲ୍ଡିଂ, 45 ମ୍ୟୁଜିୟମ ରୋଡ୍, ବାଙ୍ଗାଲୋର, ଭାରତ 560025

ଟେଲିଫୋନ୍: +9180 66953301 / 02 / 03 / 04 / 05 | ଇମେଲ୍: info@tatahitachi.co.in



OUR RANGE OF PRODUCTS



ଝିଲ୍‌ମି

ଚାଲିବୁ.....	ସହକ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ପାର୍ଟି ପ୍ରାଥମିକତା ସହିତ ହାଇଡ୍ରୋଲିକ୍ ଏକ୍ସକେଭେଟର
ଟର୍କ୍ ସର୍ଭିସ୍.....	ଇନର୍ ହାଲ୍ ଟ୍ରେକ୍
ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ କୋଡର୍ ବଳେଟ୍.....	11.73 m
ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍.....	8.6 m

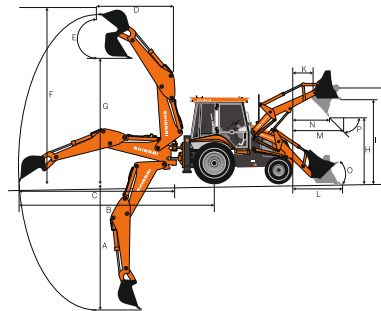
ଟାୟର୍ସ

ପ୍ରଫ୍ଟ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ).....	9x16, 16 PR
ପ୍ରଫ୍ଟ ଗ୍ରାଭେଟ୍ (4 WD).....	12.5/80-18, 12 & 14 PR
ଗିଭର (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ).....	16.9 x 28, 12 PR
ଗିଭର (HD).....	14 x 25, 20 PR

ଡାଇମେନ୍ସନ୍ସନ୍ସ

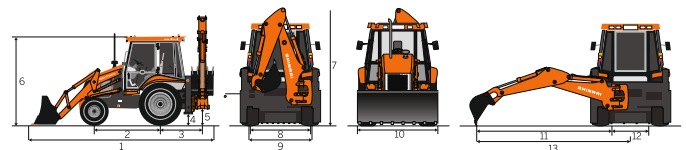
ଡାଇମେନ୍ସନ୍ସନ୍ସ	ଡାଇମେନ୍ସନ୍ସନ୍ସ	ବିବରଣୀ
A	4,700	ଅଧିକ ଗଭୀର ଗଭୀରତା
B	6,880	ଗିଭର ଏକ୍ସକାଭେଟର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
C	5,440	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
D	2,001	କୋଡର୍ ସମସ୍ତ ସେକ୍ସନର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
E	180°	ବଳେଟ୍ ରୋଟେସନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍
F	6,050	ବ୍ୟାକହୋରେ ଅଧିକତମ କର୍ଟିଂ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡର ପୁରା ଏକ୍ସକେଭେଟର ପୋଡିଙ୍ଗ୍)
G	4,200	ବ୍ୟାକହୋରେ ଅଧିକତମ କୋଡର୍ ଟାୟର୍ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡର ପୁରା ଏକ୍ସକେଭେଟର ପୋଡିଙ୍ଗ୍)
H	2,720	ଡିଜ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
I	3,305	କୋଡର୍ ଓଜର ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
J	3,550	ପିନ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
K	367	ପିନ୍ ଫରଫର୍ମ୍ ଗାର୍ଡ
L	1,620	ଗ୍ରାଭେଟ୍ କୋଡର୍ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
M	1,332	ପୁରା ଉଚ୍ଚତାରେ ଅଧିକତମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
N	860	ବଳେଟ୍ ଡିଜ୍ ପୋଡିଙ୍ଗ୍‌ରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ବଳେଟ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍‌ସ		
O	45°	ବଳେଟ୍ ରୋଲ୍-ଇନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍
P	45°	ବଳେଟ୍ ରୋଲ୍-ଅଉଟ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍

ସମସ୍ତ ଆକାର ଏମ୍‌ଏମ୍‌ସି



ଡାଇମେନ୍ସନ୍ସନ୍ସ	ଡାଇମେନ୍ସନ୍ସନ୍ସ	ବିବରଣୀ
1	6,040	ଗ୍ରାଭେଟ୍ ଲେଭେଲ୍
2	2,130	ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
3	1,370	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ଗିଭର ଏକ୍ସକାଭେଟର
4	320	ବ୍ୟାକହୋ ଗ୍ରାଭେଟ୍ ଗିଭରତା
5	485	ସୁଧା ଗ୍ରାଭେଟ୍ ଗିଭରତା
6	2,970	ବେସିନ୍ ଉଚ୍ଚତା
7	3,530	ବେସିନ୍ ପରିବହନ ଉଚ୍ଚତା
8	1,900	ପ୍ରଫ୍ଟ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଓସାର
9	1,700	ଗିଭର ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଓସାର
10	2,354	କୋଡର୍ ବଳେଟ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଓସାର
11	5,520	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧିକତମ ସାଇଜ୍ ଟାୟର୍
12	1,050	କୋଡର୍-ସାଇଜ୍-ଡିଜ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଟାୟର୍
13	6,050	ବେସିନ୍ ସେକ୍ସନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧିକତମ ସାଇଜ୍ ଟାୟର୍

ସମସ୍ତ ଆକୃତି ଏମ୍‌ଏମ୍‌ସି । ସମସ୍ତ ଆକୃତି, ଓଜନ ଏବଂ ସାଇଜ୍ 1.5% ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ



ଅଧିକୃତ ଡିଜିଟାଲ୍



ଏହି ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ । ବର୍ତ୍ତମାନରେ ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ । ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ । ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ ।