



TATA HITACHI

Reliable solutions

ନୂଆ

SHINRAI

• RELIABLE • TRUSTWORTHY • CAPABLE

PRIME



CEV5



74.3 HP
ଇଞ୍ଜିନ୍ ଗ୍ରାସ ପାୱର



STD: 8120 kg
4WD: 8220 kg
ପରିଚାଳନା ଭାର



ବ୍ୟାକହୋ: 0.27 m³
ଲୋଡ଼ର: 1.1 m³
ବକେଟ୍ କ୍ଷମତା

ନୂଆ CEV 5 ଇଞ୍ଜିନ୍¹

ଜାପାନୀ ଇନ୍ଦନ ମିତବ୍ୟୟୀ, କମ୍ପେଟିବ୍ ଏବଂ ଦମ୍ଭାର ଇଞ୍ଜିନ୍ କମ୍ ଶବ୍ଦ ଏବଂ କମ୍ପେଟିବ୍ ସହିତ

କେରାରେ, ସିଲେଣ୍ଡର ଶାଫ୍ଟ ଟ୍ରାନ୍ସମିଶନ୍ ଏବଂ ହେଭୀ-ଡ୍ୟୁଟି ଏକ୍ସଲ୍¹

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

ପାରାଲେଲୋଗ୍ରାମ୍ ବାର୍ ମେକାନିଜିମ୍²

ଲୋଡର ବକେଟ୍‌କୁ ଅଧିକ କ୍ଲାଉଡିଂ କାଉଣ୍ଟିଂ ଫୋର୍ସ୍ ଏବଂ ଏକସମାନ ଗତିବିଧି ପ୍ରଦାନ କରେ

21' ହାଇ ଫ୍ଲୋ ଫ୍ୟାନ୍²

ଅଧିକ ତାପମାନ ଏବଂ ଧୂଳି ଭରା ସ୍ଥିତିରେ ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମତା ବଢାଏ

ଦକ୍ଷ ତ୍ରେକିଂ ସିଷ୍ଟମ¹

କମ୍ ପ୍ରୟାସ ସହିତ ସୁରକ୍ଷିତ ଏବଂ ପ୍ରଭାବୀ ଷ୍ଟର୍ପିଂ ଦେଇଥାଏ

ଢିଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୀନ୍ ଗାର୍ଡ^{*3}

ଲୋଡର ବକେଟ୍ ଦ୍ୱାରା ପକାଯାଇଥିବା ସାମଗ୍ରୀ ପଡିବା ଦ୍ୱାରା କାତକୁ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ରକ୍ଷା କରେ

ଏୟର୍ କଣ୍ଟ୍ରୋଲିଂ^{*4}

ଆରାମଦାୟକ ପରିଚାଳନାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ଲମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ଅବଧିରେ ଅପରେଟର କ୍ଷମତାକୁ ବଢାଏ

ବିଶାଳ ROPS/FOPS କେବିନ୍³

ମଶିନ୍ ପଲଟିବା ସମୟରେ ଏବଂ ପଡିଥିବା ଅଳିଆରୁ ଅପରେଟର ସୁରକ୍ଷା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ

1.96 m ବ୍ୟାକହୋ ଆର୍ମ 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

ଏକ୍ସେଟ୍ରିକ୍ ଶାଫ୍ଟ ମେଟଲ ଫେଣ୍ଡର ଏବଂ ଫ୍ଲର୍²

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

ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଲିଫ୍ଟ ଡମ୍ପ ବକେଟ୍ ଏବଂ ଅସ୍ଥାନୀୟ ବକେଟ୍ ଡମ୍ପ ବକେଟ୍²

ବିସ୍ତୃତ ଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ମଜବୁତ ବକେଟ୍‌ସ୍

2.4 m ଲୋଡର ଆର୍ମ²

ଉଚ୍ଚ ସାଇଡ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ ଟ୍ରାନ୍ସମିଶନ୍ ସହିତ ମ୍ୟାଟେରିଆଲ୍ ଲୋଡ୍ କରିବାରେ ସକ୍ଷମ ବନାଏ

ଫ୍ଲକ୍ କାଉଣ୍ଟରଫ୍ରେମ୍²

ଉଚ୍ଚ ନିଜ ପୃଷ୍ଠ ଏବଂ ଗହୀଣା 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-ଡାୟେଜ, ଚାଇଲେନ୍ ଇଞ୍ଜେନ
ପ୍ରାପ୍ତ 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

ହାଇଡ୍ରୁଲିକ ସିଷ୍ଟମ୍

ଏକ୍ସକେଭେଟର ହାଇଡ୍ରୁଲିକ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ (ଇଏସଏସ୍) ନିମ୍ନତର ଲେଭେଲ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ ପାଇଁ ଟେକ୍ସଟ୍ରିଲ୍ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡ ପମ୍ପ ସହିତ ସିଷ୍ଟମ୍ ପ୍ରସାର 245 bar
ଅଧିକତମ ପମ୍ପ ଫ୍ଲୋ 113 lpm @ 1.950 RPM
କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍: ସେକ୍ସନାଲ୍ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଯାହା ଅଲଗା ବଦଳା ଯାଇପାରେ ।

ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍

- କରାବୋ-ମେକ୍ ସିଲୋ-ଶରଲ୍ ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ରେ ସୁସଜ୍ଜିତ ।
- ସୋଲେନଏଡ୍-ଚାଲିତ ମେକାନିକାଲ୍ ହେବୁ ନିର୍ଭର ପରଫୋର୍ମିଂ ଏବଂ ଗଭୀର ଗତିବିଧି କରାଯାଇପାରେ ।
ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ ହେବୁ ଚାରିଟି ପରଫୋର୍ମିଂ ଏବଂ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାୟୀ ସୁବିଧା ମିଳିଥାଏ ।

ଏକ୍ସକାଭେଟର

I ପ୍ରଫୁଲ୍

- ହେଭୀ ଡ୍ୟୁଟି, ନନ୍-ପାୟର୍ ଏକ୍ସକାଭେଟର
- ଖର୍ଚ୍ଚା-ଖାବରା ପୁଣିରେ କାମ କରିବା ପାଇଁ +/-8 ଡିଗ୍ରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫ୍ଲୋର୍ ହୋଇଥାଏ ।
- 4 WD ପ୍ରଫୁଲ୍ ଏକ୍ସକାଭେଟର, ଡିଜ୍ ପିନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍=7°, ବେସଲ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍=1.5, ବେସିଂ ଟୋର୍ସନ୍=13.714:1

II ଗଭୀର ଏକ୍ସକାଭେଟର

- ଗଭୀର ହେଭୀ-ଡ୍ୟୁଟି କରାବୋ ଏକ୍ସକାଭେଟର
- ହାଇ ଟ୍ରେକ୍ ଟର୍କ୍

ସ୍ପାୟର

ସ୍ପାୟର @1950 rpm ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଟାୟର୍ ସହିତ

I ପରଫୋର୍ମିଂ

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

II ଗଭୀର

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

ଟ୍ରେକ୍ସ

ସର୍ଭିସ୍ ଟ୍ରେକ୍: ସଂଗୃହୀତ ଗାଡ଼ାରେ ଇନ୍ସ୍ଟାଲ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଧିକ-ଲମ୍ବତା ଟ୍ରେକ୍ ଡିସ୍କ, ହାଇଡ୍ରୁଲିକ୍-ଏକ୍ସକେଭେଟର ଇଣ୍ଟିଗ୍ରେସେଡ୍ ପେଡାଲ୍ ସହିତ
ପାର୍ଟିଂ ଟ୍ରେକ୍: ଗଭୀର ଏକ୍ସକାଭେଟର ହସ୍ତ-ଚାଳିତ ଡିସ୍କ ଟ୍ରେକ୍

ରିଫିଲ୍ କ୍ଷମତା

ଫୁଲ୍ ବ୍ୟାଲ୍.....	128 L
ଇଞ୍ଜିନ୍ ଅଧିକ.....	13.2 L
ଇଞ୍ଜିନ୍ ବୁଇଲ୍.....	14.4 L
ଡ୍ରାଫ୍ଟିଗନ୍ ଅଧିକ.....	16 L
ଗଭୀର ଏକ୍ସକାଭେଟର ଅଧିକ.....	17.1 L
ହାଇଡ୍ରୁଲିକ୍ ଅଧିକ ରିଫିଲ୍.....	.86 L
ପ୍ରଫୁଲ୍ ଏକ୍ସକାଭେଟର-ଲାଇଫ୍.....	9.1 L [4WD]

ବ୍ୟାକହୋ ପରଫୋର୍ମାନ୍ସ

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

କୋଡର ପରଫୋର୍ମାନ୍ସ

କ୍ରି ଟର ଖନନ ଗଭୀରତା.....	110 mm
କୋଡର ବଳେଟ୍ ଟ୍ରେକ୍-ଆଉଟ୍ ଫୋର୍ସ.....	6,580 kgf
କୋଡର ଆର୍ମ୍ ଟ୍ରେକ୍-ଆଉଟ୍ ଫୋର୍ସ.....	5,488 kgf
ପେଲୋଡ୍.....	1,920 kg
କୋଡର 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
ହେଭୀ ଡ୍ୟୁଟି 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 ଟ୍ରେକ୍ସ ବଳେଟ୍	0.35 m³	945 mm	220 kg	କାର୍ଗୁ ଟ୍ରେକ୍ସ

କୋଡର ବଳେଟ୍ ଅସ୍ଥାନ

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

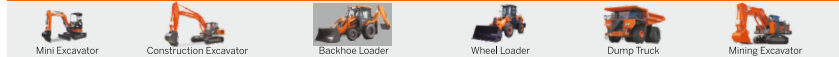
ଟାଟା ହିତାଚୀ କନଷ୍ଟ୍ରକ୍ସନ୍ ମଶିନାରୀ କମ୍ପାନୀ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍

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

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



OUR RANGE OF PRODUCTS



ଝିଲ୍‌ମିଲ୍

ଚାଲିତ୍ ସହକ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ପାର୍ସ୍ ପ୍ରାଥମିକତା ସହିତ ହାଇଡ୍ରୁଲିକ୍ ଏକ୍ସକେଭେଟର
ଟର୍କ୍ ସର୍ଭିସ୍ ଇନର୍ ହାଲ୍ ଟ୍ରେକ୍
ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ କୋଡର ବଳେଟ୍ 11.73 m
ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍ 8.6 m

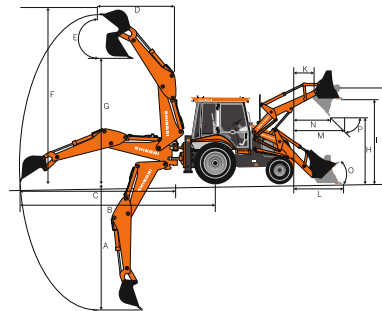
ଟାୟର୍ସ

ପ୍ରଫୁଲ୍ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ) 9x16, 16 PR
ପ୍ରଫୁଲ୍ ଗ୍ରାଭେଲ୍ (4 WD) 12.5/80-18, 12 & 14 PR
ଗଭୀର (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ) 16.9 x 28, 12 PR
ଗଭୀର (HD) 14 x 25, 20 PR

ଡାକ୍ତାମେନଶନ୍ସ

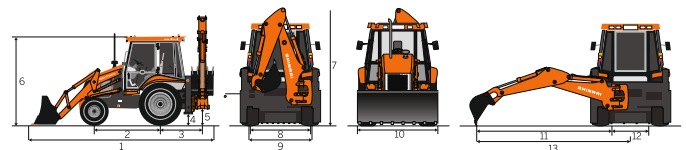
ଡାକ୍ତାମେନଶନ୍ସ	ଡାକ୍ତାମେନଶନ୍ସ	ବିବରଣୀ
A	4,700	ଅଧିକ ଖନନ ଗଭୀରତା
B	6,880	ଗଭୀର ଏକ୍ସକାଭେଟର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
C	5,440	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
D	2,001	କୋଡିଂ ସମୟରେ ସୁଧା ସେକ୍ସନର ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
E	180°	ବଳେଟ୍ ରୋଟେସନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍
F	6,050	ବ୍ୟାକହୋରେ ଅଧିକତମ କୋଡିଂ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡର ପୁରୀ ଏକ୍ସକେଭେଟର ପୋଡିଂ)
G	4,200	ବ୍ୟାକହୋରେ ଅଧିକତମ କୋଡିଂ ଟାୟର୍ (ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡର ପୁରୀ ଏକ୍ସକେଭେଟର ପୋଡିଂ)
H	2,720	ଡିଜ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
I	3,305	କୋଡିଂ ଓଜନ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
J	3,550	ପିନ୍ ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
K	367	ପିନ୍ ଫରଫୋର୍ମିଂ ଗାଡ୍
L	1,620	ଗ୍ରାଭେଲ୍ କୋଡିଂ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
M	1,332	ପୁରୀ ଉପରେ ଅଧିକତମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
N	860	ବଳେଟ୍ ଡିଜ୍ ପୋଡିଂରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ବଳେଟ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍ସ		
O	45°	ବଳେଟ୍ ରୋଲ୍-ଇନ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍
P	45°	ବଳେଟ୍ ରୋଲ୍-ଅଉଟ୍ ଏଙ୍ଗଲ୍

ସମସ୍ତ ଆକାର ଏନଏମ୍‌ସି



ଡାକ୍ତାମେନଶନ୍ସ	ଡାକ୍ତାମେନଶନ୍ସ	ବିବରଣୀ
1	6,040	ଗ୍ରାଭେଲ୍ କୋଡିଂ
2	2,130	ହାଲ୍‌ସାଇଡ୍
3	1,370	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ଗଭୀର ଏକ୍ସକାଭେଟର
4	320	ବ୍ୟାକହୋ ଗ୍ରାଭେଲ୍ ଗଭୀରତା
5	485	ସୁଧା ଗ୍ରାଭେଲ୍ ଗଭୀରତା
6	2,970	ବେସିନ୍ ଉପରେ
7	3,530	ବେସିନ୍ ପରିବହନ ଉପରେ
8	1,900	ପ୍ରଫୁଲ୍ ହାଲ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଓସାର
9	1,700	ଗଭୀର ହାଲ୍ ଟ୍ରେକ୍ ଓସାର
10	2,354	କୋଡର ବଳେଟ୍ ଓସାର
11	5,520	ସୁଧା ସେକ୍ସନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧିକତମ ସାଇଜ୍ ଟାୟର୍
12	1,050	କୋଡିଂ-ସାଇଜ୍-ଡିଜ୍ ଗ୍ରାଭେଲ୍
13	6,050	ବେସିନ୍ ସେକ୍ସନର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧିକତମ ସାଇଜ୍ ଟାୟର୍

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



ଅଧିକୃତ ଡିଜିଟାଲ୍



ଏହି ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିସପ୍ଲେୟିନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁମତି ଦେଇଥାଏ । ବର୍ତ୍ତମାନରେ ଡିଜିଟାଲ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଅନୁମତି ଦିଆଯାଇପାରେ । ଏହାକି କମ୍ପାନୀ ଡିଜିଟାଲ୍ ପାର୍ସ୍ ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ ନିବେଶନ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ । ଡିଜିଟାଲ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ ଆଉଟ୍‌ସାଇଡ୍ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଡିଜିଟାଲ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ସହିତ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଡିଜିଟାଲ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ।