

www.benettimacchine.it

CST 966 *Next gen*

CST 966 *Next gen*
4x4

TAGLIATRICE A CATENA | CHAIN SAW MACHINE



 **Benetti Macchine**
the evolution of a tradition

CST 966 *Next gen* / CST 966 *Next gen* 4x4

TAGLIATRICE A CATENA | CHAIN SAW MACHINE

LA TAGLIATRICE CST 966 È COMPOSTA DA UN SISTEMA DI TAGLIO BENETTI MACCHINE MONTATO NELLA PARTE POSTERIORE DI UNA TERNA.

CST 966 (CHAIN SAW WHEEL LOADER) IS COMPOSED OF A BENETTI MACHINE CUTTING SYSTEM MOUNTED ON A WHEEL LOADER.

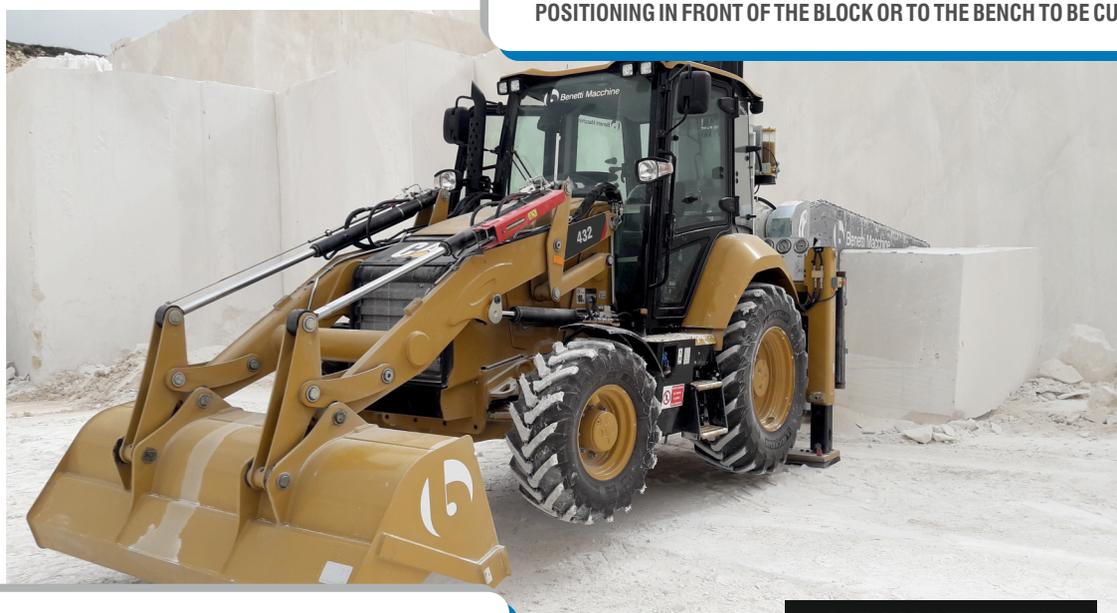
Mounted
on CAT432CS
NEXT GEN



CST 966 NEXT GEN

È AUTONOMA ED IN GRADO DI SPOSTARSI RAPIDAMENTE NELLA CAVA POSIZIONANDOSI DI FRONTE AL BLOCCO O BANCATA DA TAGLIARE.

THE MACHINE IS SELF-CONTAINED, QUICKLY MOVING AND POSITIONING IN FRONT OF THE BLOCK OR TO THE BENCH TO BE CUT.



CST 966 NEXT GEN

NELLA CAVA NON È NECESSARIO PREDISPORRE UN'APPOSITA AREA DI RIQUADRATURA IN QUANTO LA MACCHINA RAGGIUNGE FACILMENTE E RAPIDAMENTE IL BLOCCO DA TAGLIARE.

THERE IS NO NEED TO PREPARE AN AREA RESERVED TO THE SQUARING OF THE BLOCKS IN THE QUARRY, AS THE MACHINE CAN EASILY AND QUICKLY REACH THE BLOCKS TO BE CUT.

Mounted
on CAT444CS
NEXT GEN



4 - WHEEL DRIVE

È IN GRADO DI LAVORARE A SECCO, SENZA UTILIZZARE ACQUA PER IL RAFFREDDAMENTO DELL'UTENSILE.

IT CAN WORK IN DRY CONDITIONS, WITHOUT USING ANY WATER TO COOL THE CUTTING TOOLS.

CST 966 4x4 NEXT GEN



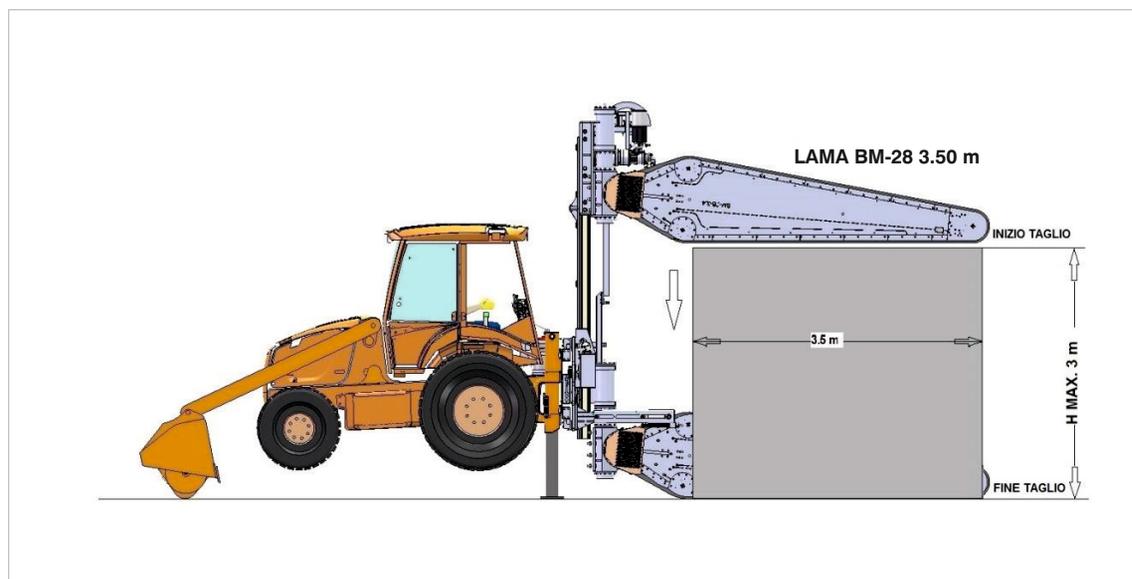
4 - WHEEL DRIVE

CST 966 4x4 NEXT GEN

L'OPERATORE È DOTATO DI UN RADIOCOMANDO PER TUTTE LE FUNZIONALITÀ DELLA MACCHINA, PUÒ RIMANERE ALL'INTERNO DELLA CABINA CLIMATIZZATA O MUOVERSI ALL'ESTERNO.

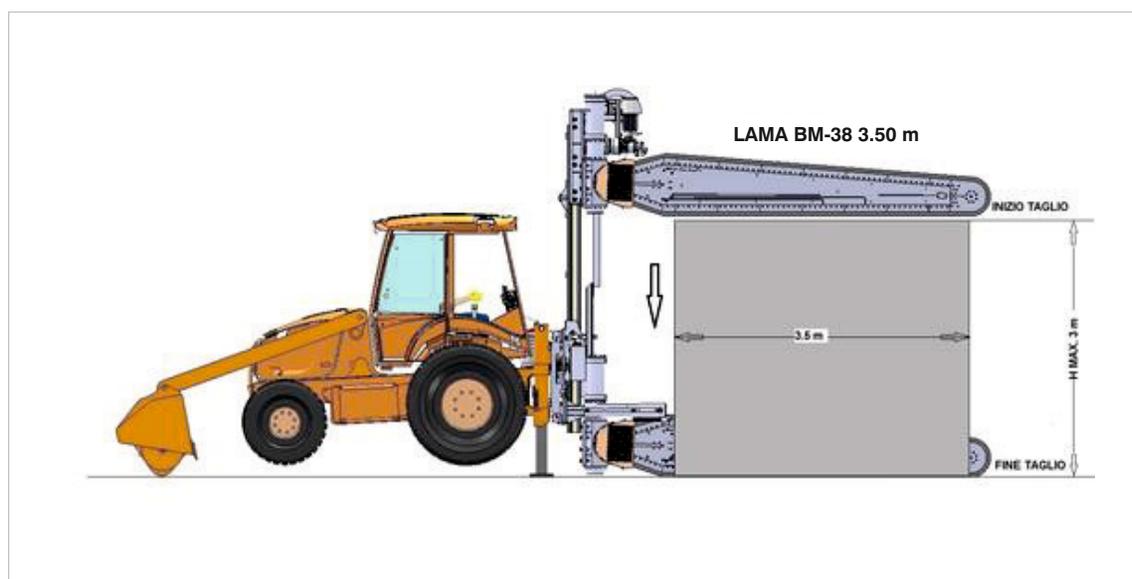
THE OPERATOR CAN USE A WIRELESS CONTROL FOR ALL THE FUNCTIONS OF THE MACHINE, WHICH CAN BE USED EITHER INSIDE THE HEATED/AIR-CONDITIONED CONTROL CABIN OR OUTSIDE THE MACHINE.

CONFIGURAZIONE DI TAGLIO PER LA CST 966 NEXT GEN CUTTING CONFIGURATION FOR THE CST 966 NEXT GEN



Con lama BM-28-3.50 m per tagliare blocchi di altezza max. 3.00 m e profondità 3.50 m. Larghezza di taglio 28 mm.

With BM-28-3.50 m arm to cut blocks of 3.00 m max. height and 3.50 m in length. Cut width: 28 mm



Con lama BM-38-3.50 m per tagliare blocchi di altezza max. 3.00 m e profondità 3.50 m. Larghezza di taglio 38 mm.

With BM-38-3.50 m arm to cut blocks of 3.00 m max. height and 3.50 m in length. Cut width 38 mm.

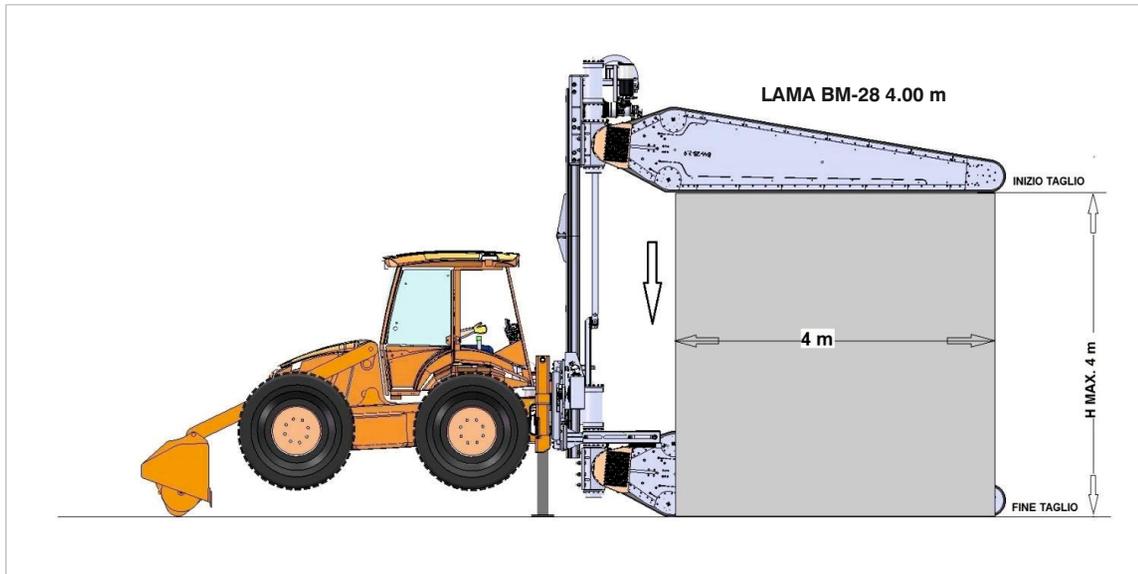
ENTRAMBI I MODELLI PERMETTONO, CON UN SOLO POSIZIONAMENTO DI REALIZZARE DUE TAGLI PARALLELI ALLA DISTANZA DI 2.00 m.

BOTH MODELS GIVE THE POSSIBILITY TO MAKE 2 PARALLEL CUTS OF 2.00 m SPACING WITH ONLY ONE POSITIONING.

CST 966 *Next gen* 4x4

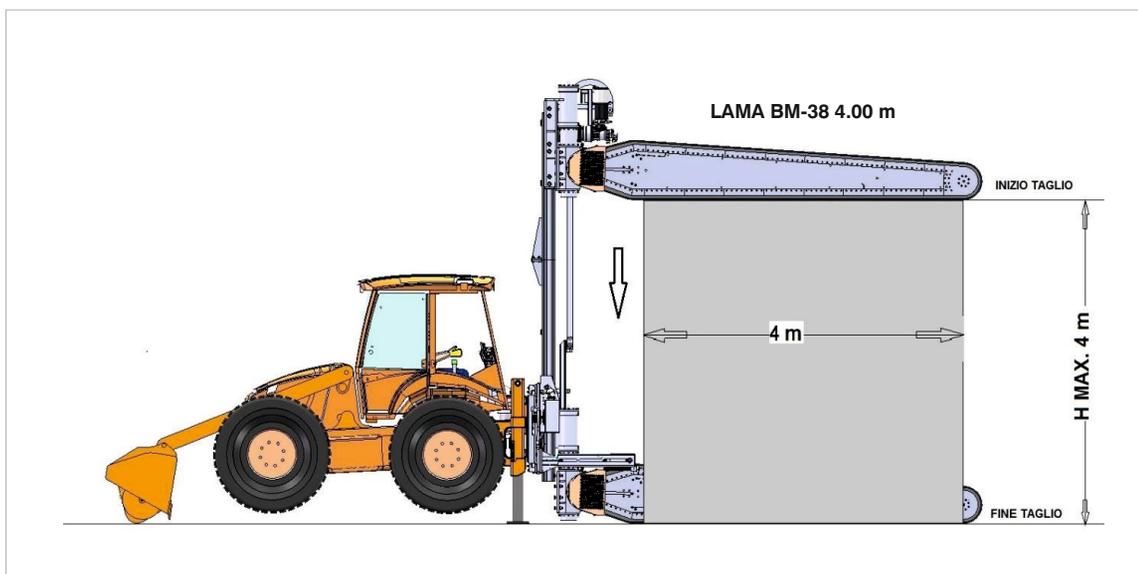
TAGLIATRICE A CATENA | CHAIN SAW MACHINE

CONFIGURAZIONE DI TAGLIO PER LA CST 966 4x4 NEXT GEN CUTTING CONFIGURATION FOR THE CST 966 4X4 NEXT GEN



Con lama BM-28-4.00 m per tagliare blocchi di altezza max. 4.00 m e profondità 4.00 m. Larghezza di taglio 28 mm.

With BM-28-4.00 m arm to cut blocks of 4.00 m max. height and 4.00 m in length. Cut width: 28 mm



Con lama BM-38-4.00 m per tagliare blocchi di altezza max. 4.00 m e profondità 4.00 m. Larghezza di taglio 38 mm

With BM-38-4.00 m arm to cut blocks of 4.00 m max. height and 4.00 m in length. Cut width: 38 mm





CST 966 *Next gen* / CST 966 *Next gen* 4x4

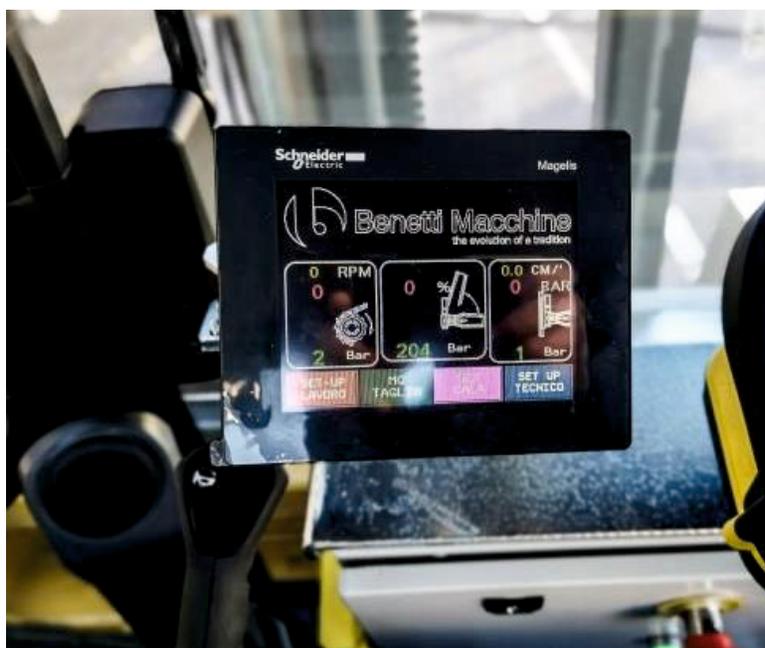
TAGLIATRICE A CATENA | CHAIN SAW MACHINE

IMPIANTO OLEODINAMICO MONTATO SUL SISTEMA DI TAGLIO ALIMENTATO DALL'IMPIANTO IDRAULICO DELLA "TERNA".

VALVOLE PROPORZIONALI PER IL CONTROLLO TOTALE DELLE FUNZIONI DI POSIZIONAMENTO E DI TAGLIO.

HYDRAULIC SYSTEM CONTROLLING THE CUTTING UNIT MOVEMENTS POWERED BY THE HYDRAULIC UNIT OF THE WHEEL LOADER.

PROPORTIONAL VALVES FOR THE FULL CONTROL OF THE POSITIONING AND CUTTING FUNCTIONS.



Display a colori da 7" per la visualizzazione dei parametri e settaggi relativi al taglio e sistema di lubrificazione catena.

7" color display to check all the parameters and settings of the cutting operation and of the automatic greasing pumping system of the chain.



Radiocomando per il posizionamento e lavoro del sistema di taglio.

Wireless control for the positioning and cutting operations.



CST 966 NEXT GEN

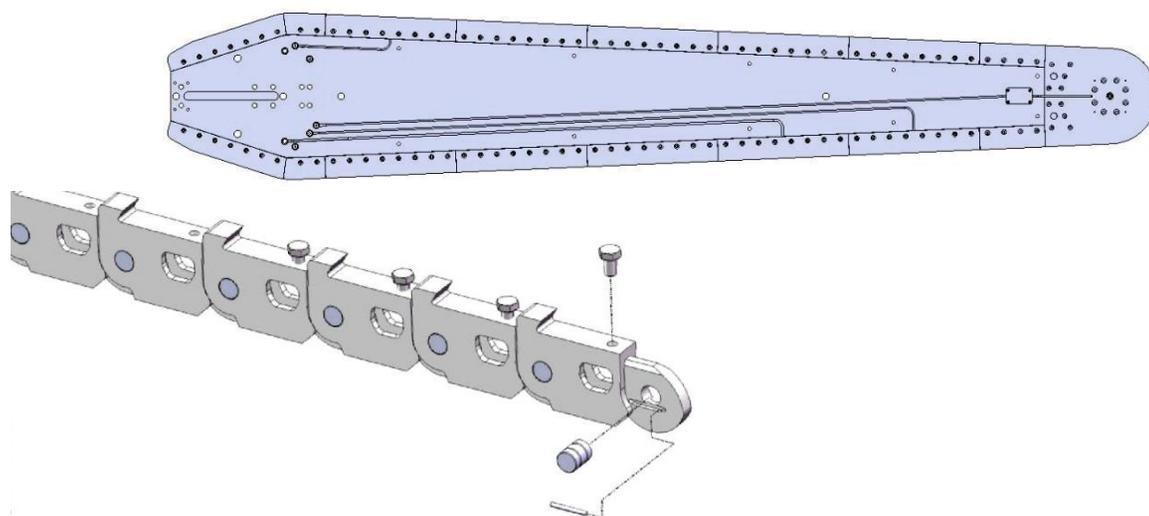


CST 966 4x4 NEXT GEN

Lama BM-38

SISTEMA DI TAGLIO CON CATENA MONOMAGLIA, LARGHEZZA 38mm CUTTING SYSTEM WITH "MONO-LINK" CHAIN DESIGN OF 38 mm in width.

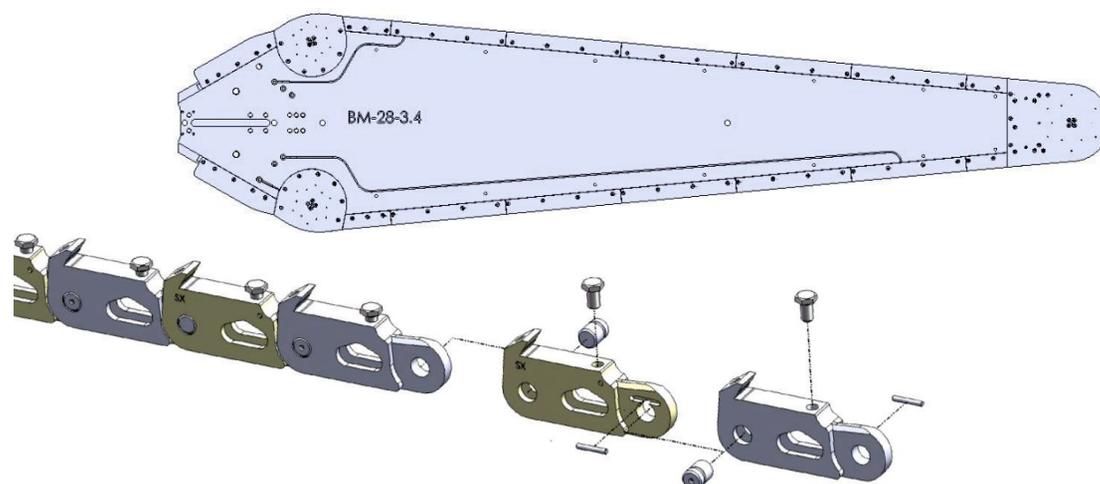
SISTEMA DI TAGLIO CON CATENA MONOMAGLIA, LARGHEZZA 38mm CUTTING SYSTEM WITH "MONO-LINK" CHAIN DESIGN OF 38 mm in width.



Lama BM-28

SISTEMA DI TAGLIO CON CATENA MONOMAGLIA, LARGHEZZA 28mm CUTTING SYSTEM WITH "MONO-LINK" CHAIN DESIGN OF 28 mm in width.

SISTEMA DI TAGLIO CON CATENA MONOMAGLIA, LARGHEZZA 28mm CUTTING SYSTEM WITH "MONO-LINK" CHAIN DESIGN OF 28 mm in width.



DATI TECNICI CST966 NEXT GEN / TECHNICAL DATA CST966 NEXT GEN

Montata su / Mounted on	CAT 432 CS NEXT GEN
Rotazione braccio / Arm rotation	90°
Corsa verticale / Vertical stroke	3 m
Corsa orizzontale / Horizontal stroke	2 m
Lame disponibili taglio utile / Available lengths of arm (Useful cut)	da/from 2 m - a/to 3.50 m
Larghezza di taglio / Cut width	28-38 mm
Capacità serbatoio grasso / Grease tank capacity	8 kg
Portata grasso / Grease capacity	0,3 - 0,8 kg/h
N° di giri del pignone rotazione Catena (max) Round per minutes of the chain rotation pinion	65 rpm
N° giri del motore endotermico della TERNA in fase di taglio Round per minutes of the diesel engine	1600-1700 rpm
Pendenza max. superabile, in retromarcia Rear gear movement maximum slope	21%

DATI TECNICI CST966 4x4 NEXT GEN / TECHNICAL DATA CST966 4x4 NEXT GEN

Montata su / Mounted on	CAT 444 CS NEXT GEN
Rotazione braccio / Arm rotation	90°
Corsa verticale / Vertical stroke	4 m
Corsa orizzontale / Horizontal stroke	2 m
Lame disponibili taglio utile / Available lengths of arm (Useful cut)	da/from 2 m - a/to 4.00 m
Larghezza di taglio / Cut width	28-38 mm
Capacità serbatoio grasso / Grease tank capacity	8 kg
Portata grasso / Grease capacity	0,3 - 0,8 kg/h
N° di giri del pignone rotazione Catena (max) Round per minutes of the chain rotation pinion	65 rpm
N° giri del motore endotermico della TERNA in fase di taglio Round per minutes of the diesel engine	1600-1700 rpm
Pendenza max. superabile, in retromarcia Rear gear movement maximum slope	21%



 **Benetti Macchine**
the evolution of a tradition

BENETTI MACCHINE SpA
Via Provinciale Nazzano, 20
54033 Carrara Italy
Tel: +39 0585 844347 r.a.
Fax: +39 0585 842667
benetti@benettimacchine.it

Seguici su:   