

# CITYBAI UMR

## UNITA' MOBILE

Le unità mobili su ruote della gamma **CITYBAI UMR** sono agilmente trasportabili su cantiere, necessitano di poco tempo per il posizionamento e la messa a punto, di conseguenza si ha un beneficio nella riduzione dei tempi morti.

L'alta flessibilità d'uso le rende ideali per la frantumazione di vari tipi di rocce, da materiali di cava di roccia o alluvionali a materiali provenienti da demolizioni edili, civili o industriali, da manufatti in calcestruzzo a sottofondi e superfici stradali.

Le unità mobili **CITYBAI UMR** sono composte da:

- tramoggia di carico (capacità 6 m<sup>3</sup> o 8 m<sup>3</sup>), munita di sponde e sovra-sponde ribaltabili tramite pistoni idraulici;
- alimentatore vibrante sgrossatore (mod. AVC);
- frantoio primario a mascelle (mod. BP);
- stabilizzatori gestiti idraulicamente;
- sistema di ripiegamento idraulico del nastro estrattore (mod. NT 80/10,5 o NT 100/10,5) tramite pistoni per la fase di trasporto;
- impianto elettrico, con funzionamento manuale per comandare ogni singola macchina indipendentemente dalle altre e con funzionamento automatico per gestire ogni singola macchina seguendo un ordine d'avviamento ben definito.

## GROUPE MOBILE

Facilement transportable sur chantiers, ces groupes mobiles nécessitent peu de temps pour l'installation et la mise au point, réduisant ainsi considérablement les temps d'arrêt.

La remarquable flexibilité d'utilisation les rend idéaux pour le concassage de divers types d'agrégats, depuis les matériaux de carrière de roche ou alluviaux jusqu'aux matériaux provenant de démolition de bâtiments civils ou industriels, des produits en béton aux sous-couches et manteaux routiers, etc.

L'unité mobile **CITYBAI UMR** est composée de:

- Trémie de chargement (capacité 6 m<sup>3</sup> ou 8 m<sup>3</sup>), constituée de parois et rideaux basculantes actionnées par des vérins hydrauliques;
- Alimentateur vibrant scalpeur (mod. AVC);
- Concasseur primaire à mâchoires (mod. BP);
- Stabilisateurs à commande hydraulique;
- Système de repliement du tapis extracteur (mod. NT110/10,5 ou NT 100/10,5) au moyen de vérins hydrauliques pour le positionnement pendant le transport;
- Installation électrique prévoyant un fonctionnement manuel pour actionner chaque machine indépendamment les unes des autres et un fonctionnement automatique permettant d'actionner chaque machine selon une séquence bien précise.

Le caratteristiche, foto e dimensioni non sono impegnative. Baioni Crushing Plants SpA si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.

Les caractéristiques, photos et dimensions n'engagent pas la Baioni Crushing Plants SpA qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Characteristics, photos and dimensions are not binding. Baioni Crushing Plants SpA reserves the right to modify the specifications herein without prior notice.



## MOBILE UNIT

The mobile units of **CITYBAI UMR** series are easy to displace on worksites, they require very little time for positioning and start-up before working at full load.

The great flexibility of use makes them ideal for the crushing of various types of rocks from stone quarry and alluvial to C&D waste material, from concrete products to road based and road surfaces and substrates, etc.

The **CITYBAI UMR** mobile units consist of:

- feed hopper (6 m<sup>3</sup> or 8 m<sup>3</sup> capacity) with hydraulic folding sides and top panels;
- vibrating grizzly feeder (mod. AVC);
- primary jaw crusher (mod. BP);
- hydraulic folding stabilizers;
- hydraulic folding belt conveyor (mod. NT110/10,5 or NT 100/10,5) for transport reasons;
- power pack with either manual and automatic mode: the manual mode allows to control each machine separately whereas the automatic mode allows to control each machine according to a precise start control.



Baioni Crushing Plants SpA - via Cesanense 176 - 61040 Monte Porzio (PU) Italy - tel. 071/7950313 - fax 071/7950207 - e-mail: baioni@baioni.it



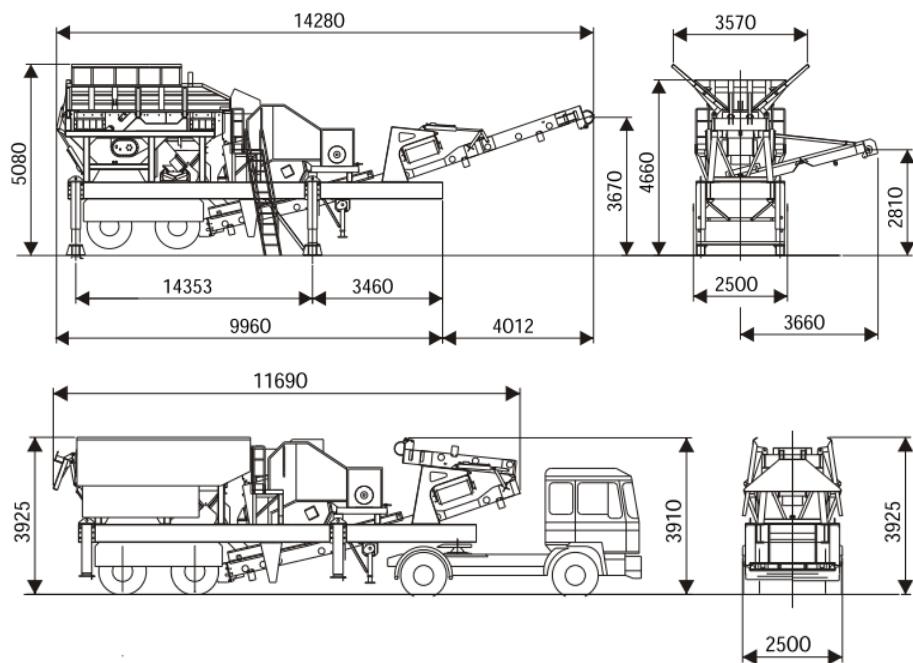
# CITYBAI UMR

## TECHNICAL DATA

Impianto mobile completo Unité mobile complète Complete mobile unit mod.	Macchine che compongono l'impianto Machines composant l'unité Machines onboard the unit mod.	Produzione Production Output (T/h)	Pezzatura max d'alim. Dim. d'alim. maximum Max feeding size (mm)	Potenza installata Puissance moteur Engine power (Kw)	Peso Poids weight (Kg)		
UMR 90/60 V.E.	AVC 7/40	BP 90/60 B	NT 80/10,5	180	510	89+6	32.600
UMR 110/70 V.E.	AVC 90A	BP 110/70 B	NT 100/10,5	310	630	156+6	44.280



## DIMENSIONS (mm)



Le caratteristiche, foto e dimensioni non sono impegnative. Baioni Crushing Plants SpA si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso. Les caractéristiques, photos et dimensions n'engagent pas la Baioni Crushing Plants SpA qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Characteristics, photos and dimensions are not binding. Baioni Crushing Plants SpA reserves the right to modify the specifications herein without prior notice.



Baioni Crushing Plants SpA - via Cesanense 176 - 61040 Monte Porzio (PU) Italy - tel. 071/7950313 - fax 071/7950207 - e-mail: baioni@baioni.it

