

*choose the future*



OFFICINE MECCANICHE  
DI PONZANO VENETO SPA



OM CRUSHER

**APOLLO plus**



**USAGE SAFETY**

**COST-SAVING**

**MAXIMUM CONTROL**

**OPERATOR FRIENDLY**

**EASY TRANSPORT**



UK

IT



**OFFICINE MECCANICHE  
DI PONZANO VENETO SPA**

APOLLO plus is a leader in the category of the 45 ton mobile crushers.

Providing leading edge innovation, technology and performance, Apollo plus is ideal for heavy duty quarry and recycle applications. The NSS system ensures maximum performances, with significant results in terms of productivity and reduction of labour, wear and fuel costs.

Operator safety is more effective than ever. Uncrushable materials no longer cause machine downtime.

APOLLO plus si pone al top della categoria dei frantoi mobili da 45 ton di peso.

Offrendo il massimo in termini di innovazione, tecnologia e performance, Apollo plus è l'ideale per le applicazioni gravose in cava e nel riciclaggio.

L'applicazione del NSS garantisce la massimizzazione del rendimento, con risultati notevoli in termini di produttività e di riduzione dei costi di manodopera, di usura e di carburante. Anche la sicurezza per l'operatore è quanto di più efficace sia mai stato realizzato. Azzerati i fermo macchina causati dalla presenza di corpi infrantumabili.

## APOLLO plus

### NSS - Intelligent crushing

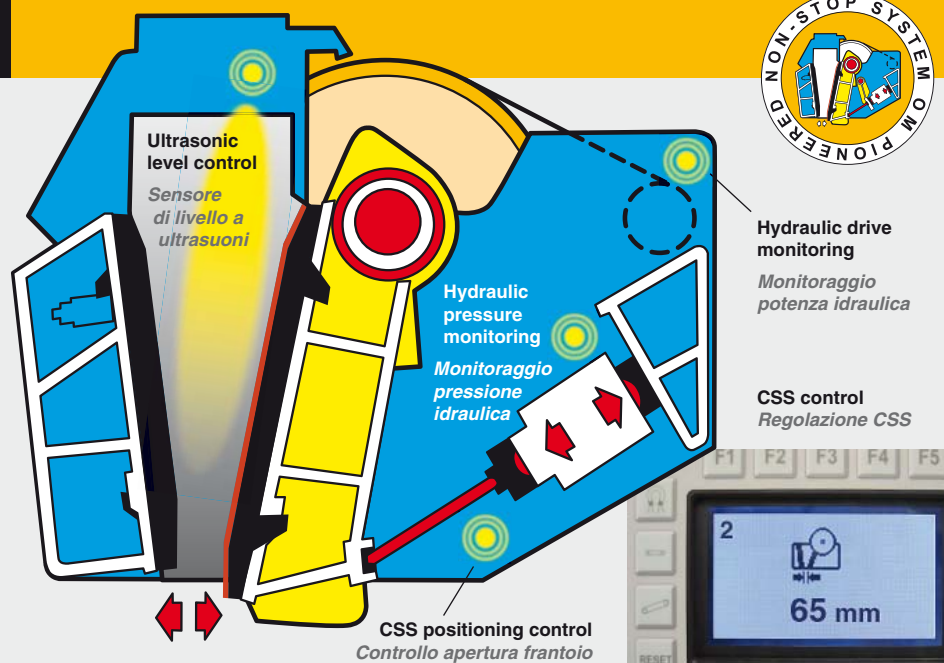
NSS is a "intelligent" system which, by means of a continuous interaction with the electronic, hydraulic and mechanic parts, ensures maximum production levels as well as high security and ease of use for the operator.

By means of a set of sensors, the system continuously "reads" the quality and quantity of the work performed by the machine, automatically adjusting crusher feeding, thus maximizing its performances.

### NSS - Frantumazione intelligente

Il NSS è un sistema "intelligente" che, attraverso il dialogo continuo tra i componenti elettronici, idraulici e meccanici, assicura il massimo livello di produzione oltre a un'elevata sicurezza e facilità d'uso per l'operatore.

Attraverso una serie di sensori "legge" in ogni momento la qualità e la quantità del lavoro che sta svolgendo la macchina, regolando automaticamente l'alimentazione del frantoio massimizzando così il rendimento.







DE

FR

ES

APOLLO plus ist Spitze in der Kategorie der beweglichen Steinbrecher zu 45 t Gewicht. Apollo plus bietet Spitzeninnovation, -technologie und -leistung und ist ideal für schwierige Anwendungen im Steinbruch und beim Recycling. Die Anwendung des NSS gewährleistet die Maximierung der Leistung mit beachtlichen Ergebnissen bei der Produktivität und Minderung der Arbeitskraft-, Verschleiß- und Treibstoffkosten. Auch die Sicherheit des Benutzers war noch nie so gut wie bei dieser Maschine. Keine Maschinenstillstände wegen vorhandener, nicht zerkleinerbarer Brocken.

*APOLLO plus se place au top de la catégorie des broyeurs mobiles de 45 tonnes. Offrant le maximum en termes d'innovation, technologie et performances, Apollo plus est l'idéal pour les applications lourdes en carrière et dans le recyclage. L'application du NSS assure la maximisation du rendement avec des résultats considérables en termes de productivité et de réduction des coûts de main d'œuvre, d'usure et de carburant. Même la sécurité pour l'opérateur n'a jamais été aussi efficace depuis la réalisation de la machine. La mise à zéro des blocages machine causés par la présence de corps imbroyables est à présent obtenue.*

APOLLO plus se sitúa en la cumbre de la categoría de los trituradores móviles de 45 ton de peso. Ofreciendo lo máximo en términos de innovación, tecnología y rendimiento, Apollo plus es ideal para las aplicaciones exigentes en canteras y en el reciclaje. La aplicación del NSS garantiza la maximización del rendimiento, con resultados destacados en términos de productividad y de reducción de los costes de mano de obra, de desgaste y de combustible. También la seguridad para el operador es más elevada que nunca. La máquina se detiene cuando detecta cuerpo que no se pueden triturar.

## OM CRUSHER



**Vibrating feeder with pre-screening, for perfect extraction of fine materials, fitted with brand named ROSTA elements.**

*Alimentatore vibrante con prevaglio per una perfetta estrazione dei fini, dotato di elementi ROSTA.*



**Interchangeable grid with punch plate.**

*Piano barrotti intercambiabile con lamiera forata.*



**Ample height under jaw discharge.**

*Ampia altezza di scarico sotto il frantoio.*



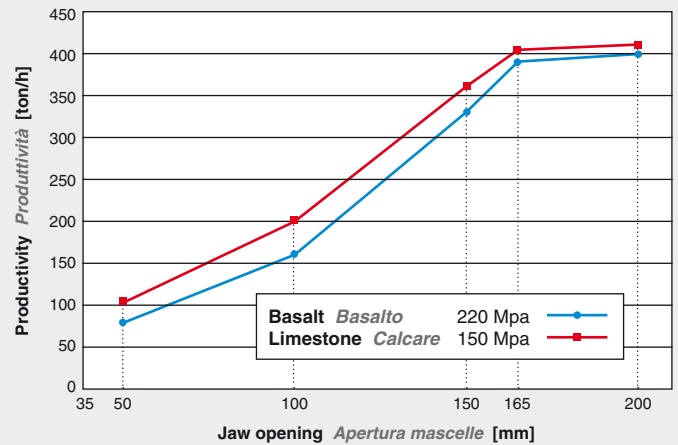
## Technical features

### Caratteristiche tecniche

Feed opening <i>Dimensioni bocca frantoio</i>	mm	1100 x 750
CSS	mm	35 ÷ 200
Loading hopper capacity up to <i>Capacità tramoglia di carico fino a</i>	m <sup>3</sup>	10
Feeding dimensions <i>Dimensioni alimentatore</i>	mm	925 x 2415
Double deck vibrating screen dimensions <i>Dimensioni prevaglio indipendente</i>	mm	965x1620
Main belt conveyor discharge height <i>Alezza di scarico nastro principale</i>	mm	2700 / 3500
Power engine CAT C9 <i>Motore CAT C9</i>	Hp / kW	30 / 224
Net weight (base) <i>Peso macchina (base)</i>	ton	47

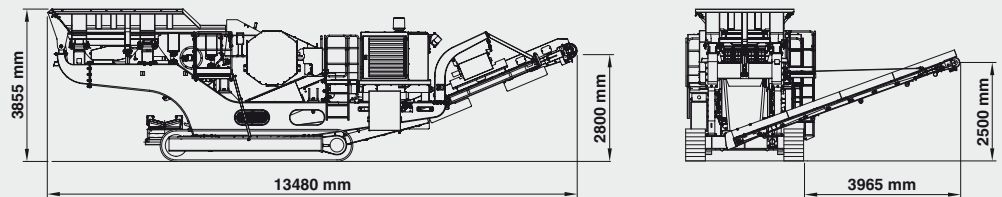
## Production curves

### Curve di produzione



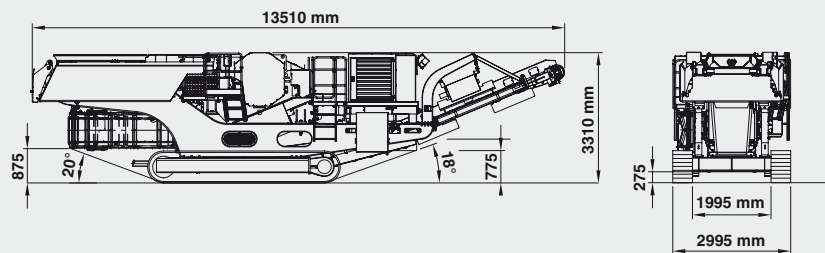
## Overall dimensions

### Dimensioni di lavoro



## Transport dimensions

### Dimensioni di trasporto



For material exceeding 200 Mpa compressive strength please contact OM technical department. Technical specifications may change without prior notice.  
Per materiali con resistenza a compressione maggiore di 200 Mpa consultare il servizio tecnico OM. Possibili modifiche delle caratteristiche senza preavviso.

O M C R U S H E R