



SIMEM



ON SITE WET MIXING

JUMPER

CONCRETE BATCHING PLANTS



Jumper

🇬🇧 Jumper is a new line of compact mobile plants suitable for small precast operations and numerous other applications, especially for cases where mobility is a main deciding factor. The key features of these plants are the compact construction, the fast installation and mobility as well as the advantage that civil works are not required. All types are equipped with an aggregate section that provides a storage capacity between 16 and 50m³ (depending on plant model). The aggregates hopper can be divided in 4 compartments. Jumper can also be easily insulated to avoid weather conditions to interfere with production.

🇫🇷 *Jumper est une nouvelle gamme d'installations mobiles compacts idéales pour les petits produits préfabriqués et de nombreuses autres applications, en particulier lorsque la mobilité est un facteur fondamental. Les caractéristiques principales de ces installations sont la compacité, l'installation rapide et la mobilité ainsi que l'avantage qu'aucun travail de génie civil n'est nécessaire. Tous les modèles sont*

dotés d'une section granulats qui fournit une capacité de stockage entre 16 et 50 mètres cubes (en fonction du modèle). La trémie granulats peut être divisée en 4 compartiments. Jumper peut être isolé facilement pour éviter les conditions climatiques qui interfèreraient avec la production.

🇧🇷 Jumper é uma nova linha de sistemas móveis compactos, ideal para pequenos produtos pré-fabricados e numerosas outras aplicações, especialmente nos casos em que a mobilidade é um fator decisivo. As características principais destes sistemas são a sua construção compacta, a sua rápida instalação e a mobilidade, além da vantagem de não exigir qualquer obra de construção civil. Todos os modelos possuem uma secção de agregados com capacidade de armazenamento entre 16 e 50 metros cúbicos (conforme o modelo de sistema). O alimentador de agregados pode ser dividido em 4 compartimentos. O Jumper também pode ser isolado facilmente para evitar condições climáticas que possam interferir com a produção.





🇬🇧 The JUMPER 450, the smallest JUMPER plant, is equipped with a SUN 451 planetary mixer, which has an output of 0.35 m³ compacted concrete per batch. Cement scale, metered water and an aggregate dosing device are standard.

The JUMPER 750 offers a SUN 751 with output of 0.5 m³ per batch.

The JUMPER 1500 and 2000 plants are equipped each with an MSO twin-shaft mixer, with an output capacity of 1.0 respectively 1.25 m³ per batch.

Different to the JUMPER 750, these plants are equipped with a double aggregate dosing device and a water scale.

🇫🇷 *Jumper 450, le modèle le plus petit, est doté d'un malaxeur planétaire SUN 451, qui possède un rendement de 0,35 mètre cube de ciment compacté par cycle. La balance ciment, le mesureur d'eau et le doseur de granulats sont fournis en série.*

Jumper 750 est doté de SUN 751 avec un rendement de 0,5 mètre cube par cycle.

Jumper 1500 et Jumper 2000 sont dotés d'un mala-

xeur à double axe MSO, avec un rendement respectif de 1 et 1,25 mètre cube par cycle.

Contrairement à Jumper 750, ces installations sont dotées d'un double doseur de granulats et d'une balance d'eau.

🇵🇹 O JUMPER 450, o modelo menor, possui um misturador planetário SUN 451, que garante um rendimento de 0,35 m³ cúbicos de cimento compactado por ciclo. A balança de cimento, o misturador de água e um dosador de agregados são equipamentos de série.

O JUMPER 750 é equipado com o SUN 751, que garante um rendimento de 0.5 m³ cúbicos por ciclo.

Os JUMPERS 1500 e 2000 são equipados com misturador de duplo eixo MSO com rendimento, respectivamente, de 1 e 1,25 m³ cúbicos por ciclo.


Diferentemente do JUMPER 750, estes sistemas possuem um duplo dosador de agregados e balança de água.





The automation system has been developed for and is adapted to the respective type of plant. The JUMPER 450/750 is controlled by the SIMEM@TIC KILO+, with control panel on board and remote control software to be installed on a PC

Le système d'automatisation a été développé et il est adapté à l'installation correspondante. Jumper 450/750 est contrôlé par SIMEM@TIC KILO +, au moyen d'un tableau de contrôle à bord et d'un logiciel de contrôle à distance à installer sur un PC.

O sistema de automação é desenvolvido e adaptado de acordo com o tipo específico de central. O Jumper 450/750 é controlado através do SIMEM@TIC KILO +, com painel de controle local e software de controle remoto a ser instalado em um computador.

 The JUMPER 1500/2000 are equipped with the SIMEM@TIC MEGA+, with a very powerful archive and data management as well as the creation and print-out of delivery notes, an automation system which has been designed for the control of ready-mix concrete plants.

 Jumper 1500 et 2000 sont dotés de SIMEM@TIC MEGA +, un système d'automatisation conçu pour le contrôle des installations de bétonnage qui permet une gestion complète des archives de données et de créer et d'imprimer les bordereaux de livraison.

 Os JUMPERS 1500/2000 são equipados com SIMEM@TIC MEGA +, com gestão e arquivo de dados de grande porte e sistema de criação e impressão de documentos de entrega, um sistema de automação projetado para o controle de centrais de concreto.





easy transport and assembly

🇬🇧 Easy transport and quick assembly are fundamental elements taken into consideration from design to manufacturing of each type of SIMEM mobile plants. JUMPER plants can be moved from site to site with standard trucks and trailers or stored in containers, which makes transportation easy and economical. All JUMPER plants are pre-wired and pre-plumbed, therefore it's extremely easy and fast to bring the plants from transport to working position.

🇫🇷 *La facilité de transport et le montage rapide sont des éléments fondamentaux qui ont été considérés de la conception à la production de chaque type d'installation mobile SIMEM.*

Les installations JUMPER peuvent être déplacées d'un site à l'autre au moyen de véhicules standards et de remorques ou bien elles peuvent être stockées dans des conteneurs qui facilitent le transport et le rendent plus économique.

Toutes les installations JUMPER sont pré-câblées et préassemblés, il est donc extrêmement facile et rapide de les transporter dans leur position de travail.

🇧🇷 Facilidade de transporte e montagem rápida são elementos fundamentais que são levados em conta desde o projeto até a produção de todos os sistemas móveis da SIMEM.

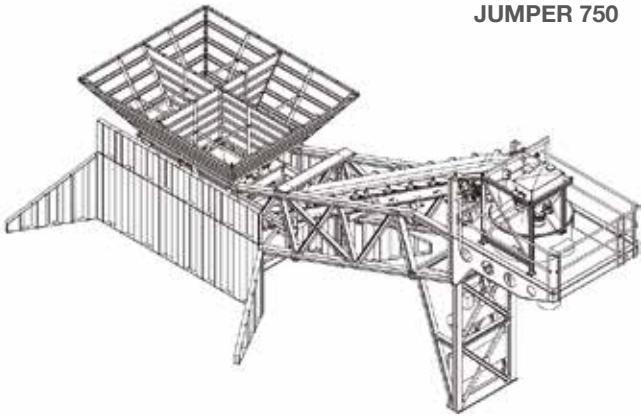
Os sistemas JUMPER podem ser deslocados de um canteiro para outro com veículos padrão e reboques ou armazenados em containers, tornando o transporte fácil e econômico.

Todos os sistemas JUMPER são previamente cablados e montados, portanto podem ser transportados com facilidade e rapidez até o local de trabalho.

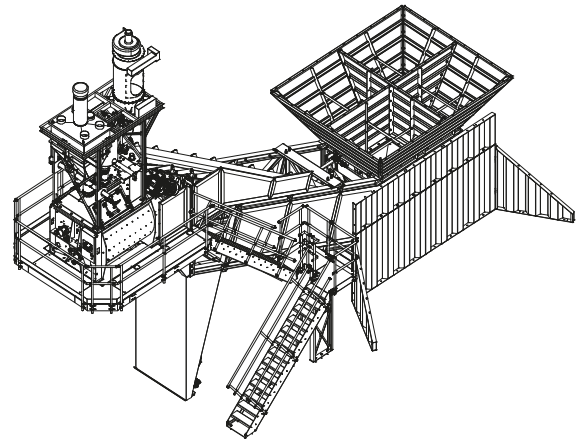
TECHNICAL FEATURES

Model Jumper		450	750	1500	2000
Hourly rated capacity	m ³ /h	20	30	50	60
Plant capacity per batch (compacted concrete)	m ³	0,35	0,5	1,0	1,25
Aggregate bins	n.	4	4	4	4
Mixer	model	SUN 451	SUN 751	MSO 1501	MSO 2001
Discharge height	m.	1,7	4,2	4,2	4,2
Cement silos	n.	up to 2	up to 2	up to 4	up to 4

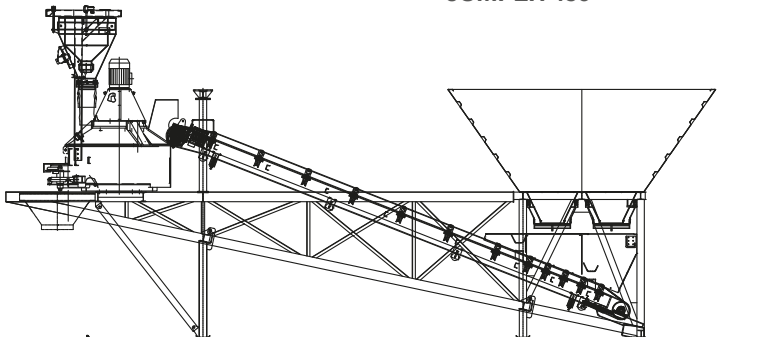
JUMPER 750



JUMPER 1500/2000



JUMPER 450



SIMEM CONCRETE BATCHING PLANTS
 Viale dell'Industria 24 - 37046 Minerbe (Verona) Italy
 Phone: +39 0442 640014 - Fax: +39 0442 640273
www.simem.com - info@simem.com

