

Motis Prefab Solutions, 5705 BH Helmond, Holanda  
 Concore BV, 6740 AA Lunteren, Holanda

## A especialista em extrusão Concore une agora forças com a Van De Weert

A Concore B.V., especialista em extrusão de lajes alveolares protendidas, máquinas de alto desempenho e com experiência no fornecimento de fábricas completas de pré-moldados, une agora forças com o seu par industrial Machinefabriek Van De Weert Helmond b.v. Juntas fornecerão um nível superior de tecnologia ao mercado dos pré-moldados, reforçadas por engenheiros qualificados, trabalhadores experientes e instalações excelentes. Ambas as empresas estão sediadas na Holanda e reunirão esforços de desenvolvimento, vendas e produção. A sua localização central garante um acesso fácil a peças e a uma equipe maior de técnicos de assistência qualificados e experientes.



Fig. 1: Extrusora padrão Concore

A Concore foi fundada em 2010, com base no poder dos seus dois antecessores, X-TEC Oy Ltd e Thiso B.V. O seu conceito inovador de extrusora, que inclui um parafuso sem-fim individual, compactação melhorada, desgaste reduzido e um design que realça a segurança e a saúde, tem sido uma tecnologia muito apreciada entre os usuários. A Concore também fornece assistência e acompanhamento em todo o mundo, mediante o novo sistema de assistência remota, que permite que os peritos da Concore verifiquem e ajustem os parâmetros e ofereçam apoio direto ao cliente. As máquinas Concore podem ser conectadas à maioria dos softwares.

A Van De Weert produz moldadoras deslizantes, extrusoras, plotadoras, máquinas de limpeza das pistas, máquinas com gancho de elevação e posicionamento, máquinas de sucção, etc., e é reconhecida em particular pelo nível de automação de produção fornecida a muitos projetos de alto nível técnico. A Van De Weert e a Concore partilham uma história mútua de vasta produção na indústria do concreto pré-moldado.

Uma das principais características da Van De Weert é o posicionamento com gancho de elevação automático para produtos alveolares. Milhões de ganchos de elevação e pinos foram colocados de modo confiável em lajes alveolares e placas sólidas, eliminando a necessidade de grampos complexos e inseguros. A Van De Weert e a Concore estão empenhadas no desenvolvimento contínuo do equipamento da tecnologia de gancho e em torná-lo mais acessível para empresas de pré-moldados mais pequenas.

Para se adaptar à expansão global, o nome da Van De Weert mudará para Motis Prefab Solutions. O nome reflete as atividades



Fig. 2: Máquinas Concore no galpão de montagem da Van De Weert

em toda a indústria da construção, desde o equipamento e a tecnologia até à automação. Eles preveem uma forte tendência em direção a uma maior automação e mecanização de toda a produção residencial e de construções industriais fora do canteiro de obras.

A Motis Prefab Solutions oferece uma vasta gama de equipamento para a produção de lajes alveolares, placas maciças e vigas e também desenvolverá soluções especiais para qualquer pedido proveniente da indústria dos pré-moldados.

### Extrusora Concore

A extrusora Concore baseia-se em uma compactação tipo cisalhamento e é uma tecnologia patenteada. Não é necessária qualquer caixa de engrenagens. Cada mandril possui o seu próprio motor, o que, desse modo, proporciona precisão e versatilidade em definições baseadas no mandril e garante um rendimento elevado da rotação.

O motor da fonte de alimentação possui conversores de frequência e engenharia de controle nova. A transmissão de potência dinâmica assegura um funcionamento perfeito da máquina, garantindo uma elevada qualidade consistente da extrusão do concreto.

A extrusora Concore possui proteção patenteada para o seu sistema único de guia dos cordões e funcionamento com velocidade controlada da extrusora. O novo sistema de assistência remota permite que a Concore monitore, apoie e solucione problemas ao nível global em meros minutos.



Fig. 3: Um fornecimento recente da Concore a uma fábrica de lajes alveolares protendidas com seis pistas em Bisofloor, na Holanda. A Concore alterou a extrusora para ir ao encontro das especificações do cliente.

### Serra Concore

A sequência de corte da serra é totalmente automática e o desempenho de corte, seja a direito ou na diagonal, é elevado devido à automação e inteligência na detecção da lâmina da serra.

### Plotadora Concore com dispositivo de perfuração de orifícios de drenagem

A plotadora de última geração da Concore tem tido sucesso em tudo o mundo. A Concore e a Motis possuem uma experiência de mais de 50 fornecimentos de plotadoras. As plotadoras são totalmente automáticas, imprimem na parte superior ou nos lados das placas e são precisas, mesmo em pistas superiores a 200 m. A plotadora é acionada por bateria e toda a informação é transferida mediante uma rede LAN sem fios. A posição de acionamento da plotadora é controlada a laser e também está equipada com um dispositivo de perfuração para orifícios de drenagem, etc.

### Máquina multifuncional Concore

A Concore aconselha sempre a utilização de máquinas multifuncionais na produção, uma vez que proporciona longevidade das pistas de moldagem e uma excelente qua-

lidade das placas. Além disso, mantém a fábrica limpa e reduz significativamente a necessidade de mão de obra.

### Referências da Concore

A Concore tem referências na Holanda, Bélgica, Finlândia, Noruega, Suécia, Reino Unido, Rússia, Ucrânia, Malásia e no Catar

### MAIS INFORMAÇÕES



Concore BV  
Kauwenhoven 46, PO Box 7  
6740 AA Lunteren, Holanda  
T +31 318 713 097  
F +31 318 713 098  
info@concore.eu  
www.concore.eu



Machinefabriek van de Weert Helmond b.v.  
Rietbeemdweg 1b  
5705 BH Helmond, Holanda  
T +31 492 549455  
F +31 492 526595  
info@vandeweert.nl  
www.vandeweert.nl

## CONCORE + MOTIS

VASTA GAMA DE EQUIPAMENTOS  
PARA LAJES E VIGAS  
ALVEOLARES  
E SÓLIDAS.



### EXTRUSORA

- Taxa de compactação mais alta
- Inovações patenteadas

### PLOTADORA

- Totalmente automática, de precisão superior
- Conexão a todos os pacotes de software de design
- Impressão na superfície superior ou nos lados
- Dispositivo de perfuração de orifícios opcional

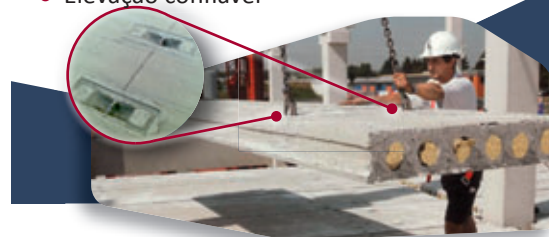


### MOLDADORA DESLIZANTE

- Grande variedade de secções transversais: lajes, vigas maciças, etc.

### GANCHO DE ELEVAÇÃO

- Posicionamento com gancho de elevação
- Máquina automática excepcional
- Elevação confiável



**MOTIS** c/o Machinefabriek  
van de Weert BV

Rietbeemdweg 1b · NL 5705 BH Helmond  
vandeweert.nl · Tel.: +31 492 549 455



Kauwenhoven 46 · NL 6740 AA Lunteren  
concore.eu · Tel.: +31 318 713097