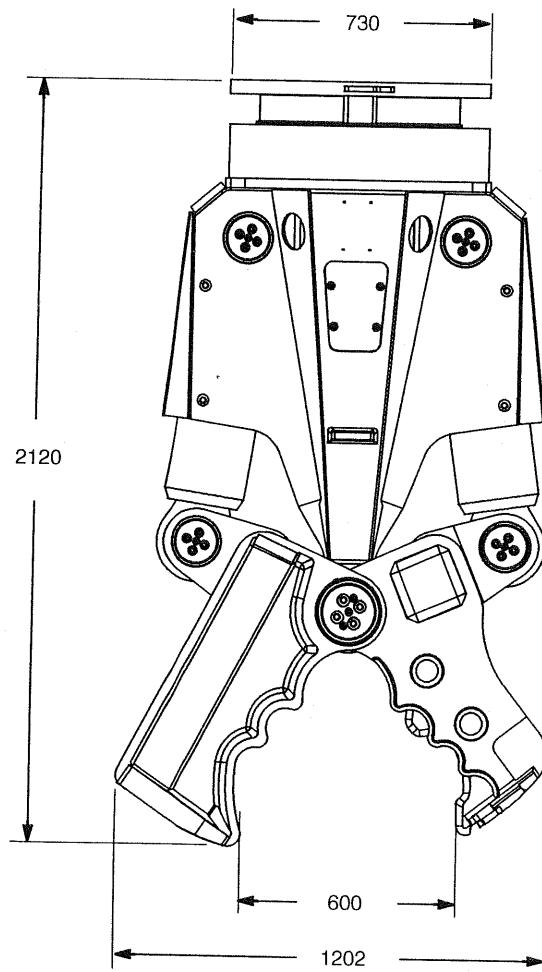


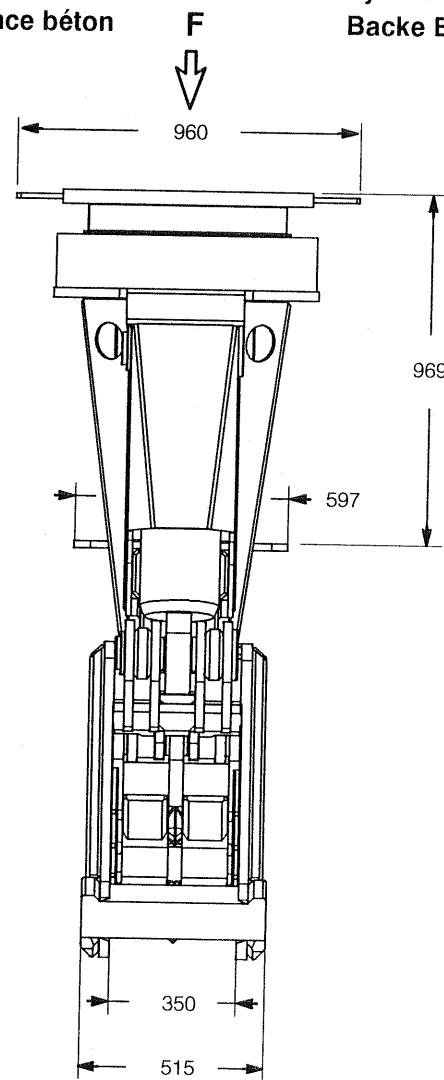
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hydraulic rotation
Concrete crusher version



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rotation hydraulique
Mâchoires pince béton



TECHNISCHE DATEN

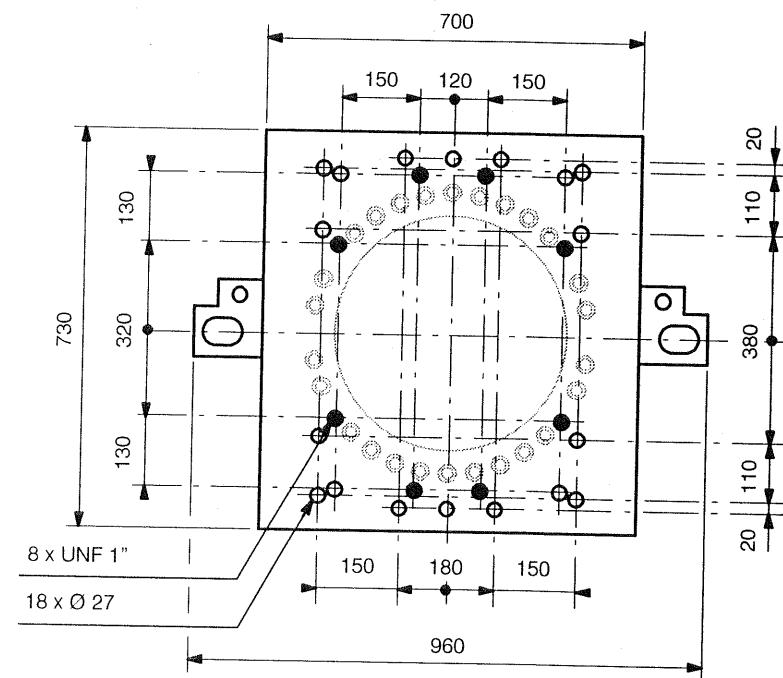
hydraulischer Drehkopf
Backe Betonzange

TECHNISCHE KENMERKEN

Hydraulische draaikop
Betonkaken

3.1

DA 370

View / Vue F

Dimensions in millimeters
Dimensions en millimètres
Dimensionen in Millimeter
De afmetingen zijn in millimeter

1. Principle

1.1. Flow rates and maximum operating pressure for hydraulic crushers

Principe

Débits et pressions maxi de fonctionnement des pinces

Type	Flow rate	Maximum operating pressure	Relief valve cracking pressure
Type	Débit	Pression maxi de fonctionnement	Pression d'ouverture du limiteur
MB 350	120 -> 180 l/min	320 bar	320 bar
MB 400	160 -> 220 l/min	320 bar	320 bar
MB 550	250 -> 440 l/min	320 bar	320 bar
Hydraulic rotation Rotation hydraulique			
MB 350	20 -> 40 l/min	100 bar	100 bar
MB 400-550	20 -> 40 l/min	120 bar	120 bar

If possible, the feed flow rate to the concrete crusher should be set by adjusting the pump flow rate setting (piloted control of the cylinder volume).

Discharge-type flow rate control systems should only be used in exceptional cases and must only concern a small proportion of the flow.

Le réglage du débit d'alimentation de la pince se fera de préférence par réglage du débit de la pompe (contrôle de sa cylindrée par pilotage).

Les systèmes de contrôle de débit par décharge ne doivent être utilisés qu'exceptionnellement et ne doivent concerner qu'une faible partie du débit.

1.2. General rules

All the components of a system must be used within the limits specified by their manufacturer or supplier.

All elements comprising the circuit must be protected against pressures exceeding their maximum operating pressures. If necessary, the pressure should be limited with a pressure relief valve. The maximum operating pressures and flow rates for each component are indicated on the specific hydraulic circuit diagram for each machine. For details of the maximum operating temperature and the grade of the hydraulic oil, see the concrete crusher.

Règles générales

Tous les composants d'un système doivent être utilisés dans les limites précisées par leur fabricant / fournisseur.

Toutes les parties constitutives du circuit doivent être protégées contre les pressions supérieures à leurs pressions maximales de service. Si nécessaire, il convient de limiter la pression à l'aide d'un limiteur de pression. Les pressions et débits maxi d'utilisation de chaque composant sont indiqués sur le schéma hydraulique spécifique à chaque adaptation. Pour la température maximale de fonctionnement et la qualité d'huile hydraulique, se reporter à la notice de la pince.