

Der HYDRAULIK-HERKULI® eignet sich bei weitem nicht nur für Fässer, sondern hat mit angepassten Aufnahme- und Spanneinrichtungen schon manches Handhabungsproblem bewältigt (z.B.: Ansatzbehälter, Mischreaktoren, Maschinenteile, Verpackungen, Röntengeräte, Gitterboxen, etc...)

The HYDRAULIK-HERKULI® is not only suitable for handling drums but with suitable accommodation and clamping arrangements can resolve many handling problems (i.e. lug containers, mixing reactors, machinery parts, packing materials, x-ray machines, grate boxes, etc.)

L'HYDRAULIK-HERKULI® ne se prête pas exclusivement qu'aux fûts. Grâce aux dispositifs de réception et de tension, il a déjà apporté des solutions à bien des problèmes de manutention (p. ex.: bacs de préparation, réacteurs de mélange, éléments de machines, emballages, appareils à rayons X, conteneurs à claire-voie etc...)



H 600 zur sicheren Aufnahme und zum Anheben von Röntengeräten in der Endmontage
 H 600 for safe accommodation and lifting of x-ray units during final assembly
 H 600 pour prendre et soulever de manière sûre des appareils à rayons X dans le montage final



PH 1400 mit Pneumatik Aggregat für das Fasshandling im EX-Bereich (Reaktorbeschickung)
 PH 1400 with pneumatic unit for handling drums in flameproof areas (decanting reactors)
 PH 1400 avec unité pneumatique pour la manutention de fûts dans une zone déflagrante (charge d'un réacteur)

Sicherheitsaufnahme für kleine Gebinde mit Einspannung



Special safety clamp for small containers
 Prise de sécurité pour de petits emballages avec serrage

Absetzen eines Fasses auf einen Rotationsmischer



Lowering a drum onto a rotary mixer
 Pose d'un fût sur un mélangeur rotatif

Sonderaufnahme für offene Behälter unterschiedlicher Größe



Special accommodation for open containers of varying sizes
 Prise spéciale pour récipients ouverts de différentes tailles

Die Hubeinrichtung wird beim Standardgerät mit einer hydraulischen Handpumpe betätigt, wahlweise ist eine pneumatisch (z.B. für EX-Bereich!) oder elektrisch angetriebene Hydraulik-Antriebseinheit möglich (aufladbare Batterieversorgung). Die Kippbewegung wird über ein selbstsicherndes Schneckengetriebe mit Handrad bedient oder an die Hydraulik-Versorgung mit angeschlossen.

On standard units the lift mechanism is by means of a hydraulically operated hand pump, alternatively pneumatic (especially for flameproof areas) or electrically driven hydraulic lift units are possible (rechargeable battery supply). The tilt movement is operated by means of a self-secure worm gear with hand wheel or connected to the hydraulic supply.

Le dispositif de levage de l'appareil standard est actionné par une pompe hydraulique manuelle. Il est aussi possible de choisir une unité d'entraînement hydraulique à commande pneumatique (par exemple pour les locaux exposés aux explosions!) ou électrique (alimentation par batterie rechargeable). Le mouvement de basculement se fait moyennant un réducteur à vis à blocage automatique avec volant manuel. Il peut être également branché à l'alimentation hydraulique.