

## Pumpentechnik auf der BAUMA 2016

Auf der Bauma 2016 geht wohl kein Weg am Weltmarktführer für Baupumpen Tsurumi vorbei: Der Hersteller führt die LH4110W, sein neues Spitzenmodell für die Schmutzwasserlogistik, in den deutschen Markt ein.

Mit über 1,8 m Bauhöhe und rund 1,3 Tonnen Leergewicht ist sie eine imposante Erscheinung, beeindruckt aber noch mehr durch ihre Leistung: Schmutzwasser mit bis zu 8 mm Korndurchmesser pumpt die LH bis zu 216 Meter senkrecht nach oben. "Es ist die leistungsstärkste Pumpe ihrer Art, die Tsurumi in Deutschland anbietet", betont Produktmanager Stefan Himmelsbach. Der Rekordhalter wurde für die Wasserhaltung tiefer Baugruben konzipiert. Sie findet überdies Anwendung überall dort, wo große Distanzen horizontal zu überwinden sind. "Damit reicht eine Pumpe, wo sonst mehrere einzusetzen wären".

Um diese Leistung zu erzielen, hat der Hersteller das 400V-Aggregat mit einem 110 kW-Elektromotor ausgestattet. Das Gehäuse ist aus robustem GG20 Grauguss gefertigt, die zwei hintereinander angeordneten geschlossenen Freistromlaufräder aus Chromgussseisen. Die doppelt innen liegende Gleitringdichtung der Welle im Ölbad, eine technische Besonderheit des Herstellers, besteht aus extrem hartem Siliziumkarbid. Dank Mantelkühlung rund um das Motorgehäuse wird der Motor auch im halbgetauchtem Betrieb ausreichend gekühlt. Der zentrierte Flansch verringert den Durchmesser der Pumpe, so dass sie zum Beispiel auch in engen Schlitzbrückenfiltern einsetzbar ist.

Die Pumpe läuft in jeder Lage. Als einer der wenigen Hersteller hält Tsurumi die meisten seiner rund 250 in Europa angebotenen Modelle zur Sofortauslieferung am Lager bereit. Mehr dazu unter [Tsurumi.de](http://Tsurumi.de) im Internet.

Abdruck Text und Bild honorarfrei, Belegexemplar oder Link erbeten.

### Ansprechpartner im Unternehmen :

Herr Ulrich Tempel  
Tsurumi (Europe) GmbH  
Wahlerstr. 10  
40472 Düsseldorf  
Telefon +49-211-417937-450  
Telefax +49-211-417937-460  
Email: [vertrieb@tsurumi.eu](mailto:vertrieb@tsurumi.eu)  
Internet [www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

### Ansprechpartner Presse:

Herr Björn Hoffmann  
Pressways PR  
Postfach 102182  
D-33521 Bielefeld  
Telefon +49-521-2602513  
Telefax +49-521-2602519  
Email: [tsurumi-newsroom@pressways.de](mailto:tsurumi-newsroom@pressways.de)  
Internet: [tsurumi.pressways.de](http://tsurumi.pressways.de)

Abdruck Text und Fotos honorarfrei.  
Über ein Belegexemplar für unseren Pressespiegel würden wir uns freuen.



Hier fehlt der Größenvergleich: Die neue LH4110W von Tsurumi ist eine Hochdruckpumpe mit fast 1,3 Tonnen Trockengewicht bei 1,8 m Bauhöhe, die Schmutzwasser bis zu 216 m senkrecht nach oben fördert (Foto: Tsurumi)

[Download Foto](#)



Markant präsentiert sich die neue LH4110W: Diese Hochdruckpumpe ist die stärkste ihrer Art im Lieferprogramm des japanischen Herstellers Tsurumi (Foto: Tsurumi)

[Download Foto](#)



Schnitt durch die LH4110w, die stärkste Pumpe ihrer Art im Sortiment des japanischen Baupumpenmarktführers mit Europa-Zentrale in Düsseldorf: Einige technische Besonderheiten gibt es nur bei Tsurumi (Foto: Tsurumi)

[Download Foto](#)



Firmenlogo (Foto: Tsurumi)  
[Download Foto](#)



Firmenlogo (Foto: Tsurumi)



Wahlerstr. 10 . 40472 Düsseldorf . Germany  
Tel.: +49(0)211-417937-450 . Fax: +49(0)211-417937-460 . Email: [vertrieb@tsurumi.eu](mailto:vertrieb@tsurumi.eu) . [www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

[Download Foto](#)