

## 11 BETONIERE

### Norma di base sull'emissione acustica

EN ISO 3744:1995

### Condizioni operative nel corso della prova

#### Prova a carico

Il miscelatore (bicchiere) è riempito per il volume nominale di sabbia con granulometria 0-3mm, l'umidità deve essere fra 4 e 10%.

Il miscelatore è azionato almeno alla velocità nominale.

#### Tempo di osservazione

Il tempo di osservazione è di almeno 15 secondi.

## 12 ARGANI PER CANTIERI

vedi numero 0

Il centro geometrico del motore deve trovarsi sopra il centro dell'emisfero; l'argano è collegato ma non soggetto a carico.

## 13 POMPE PER CEMENTO ED INTONACATRICI

### Norma di base sull'emissione acustica

EN ISO 3744:1995

### Condizioni operative nel corso della prova

Se la macchina è dotata di braccio estensibile, questo è in posizione verticale e la condotta di mandata è ricondotta all'imbuto di riempimento. Altrimenti alla macchina è applicata una condotta di mandata orizzontale di almeno 30 m ricondotta all'imbuto di riempimento.

#### Prova a carico

##### (i) Pompe per calcestruzzo:

Si riempiono il sistema di trasporto e la condotta di mandata di un fluido simile al calcestruzzo, in cui il materiale legante è sostituito da un additivo, per es. cenere fini. La macchina viene azionata alla potenza massima ed il periodo del ciclo di lavoro non deve superare 5 secondi (se il periodo è maggiore, si annacqua il "cemento" fino ad ottenere questo valore).

##### (ii) Pompe per intonaco:

Si riempiono il sistema di trasporto e la condotta di mandata di un fluido simile all'intonaco per finiture, in cui il materiale legante è sostituito da un additivo, per es. metilcellulosa. La macchina viene azionata alla potenza massima ed il periodo del ciclo di lavoro non deve superare 5 secondi (se il periodo è maggiore, si annacqua il "cemento" fino ad ottenere questo valore).