BAP 1400 H . BAP 1600 H
Autobetoniere

ITA • Posto guida laterale con cabina e tettuccio in acciaio per protezione operatore secondo norme ROPS/FOPS.
ENG • Steel safety driver-cabin and roof according to ROPS/FOPS directive.
ESP • Puesto de conducción lateral con cabina y techo de acero para proteger al operador según normas ROPS/FOPS.
DEU • Seitlicher Bedienplatz mit Kabine und Fahrerschutzdach aus Stahl gemäß ROPS/FOPS.
FRA • Poste de conduite latéral avec cabine et toit en acier pour la protection de l'opérateur conforme aux normes ROPS/FOPS.

ITA • Prestazioni e potenza: motore Lombardini a 36 HP.
ENG • Power and performance: 36 HP Lombardini engine.
ESP • Prestaciones y potencia: motor Lombardini de 36 HP.
DEU • Leistung und Power: 36 PS Lombardini Motor.
FRA • Performances et puissance: moteur Lombardini à 36 ch.

ITA • Ingombri ridotti per cantieri con vie d'accesso particolarmente strette. Larghezza massima: 1600 mm
ENG • Small overall dimensions to get through narrow access routes: Max. width: 1600 mm
ESP • Dimensiones reducidas para obras con vías de acceso especialmente estrechas. Anchura máxima: 1600 mm.
DEU • Geringe Abmessungen für Baustellen mit sehr engen Zufahrten. Max. Breite: 1600 mm
FRA • Dimensions réduites idéales en cas de voies d'accès aux chantiers particulièrement étroites. Largeur maxi : 1600 mm.

ITA • Pompa autodescante 180 Lt/min. e serbatoio da 255 Lt. (BAP 1400 H) e 300 Lt. (BAP 1600 H).
ENG • Self-priming pump 180 Lt/min. and 255 Lt. water tank (BAP 1400 H) and 300 Lt. (BAP 1600 H).
ESP • Bomba autoalimentada 180 l./min. y depósito de 255 l. (BAP 1400 H) y 300 l. (BAP 1600 H).
DEU • Selbstansaugende Pumpe mit einer Förderleistung von 180 l/min und 255-l-Wassertank (BAP 1400 H) bzw. 300-l-Wassertank (BAP 1600 H).
FRA • Pompe auto-amorçante 180 l/mn et réservoir de 255 l (BAP 1400H) et 300 l (BAP 1600 H).

ITA • Optional: sistema di pesatura elettronica degli inerti per un maggiore controllo della composizione del calcestruzzo.
ENG • Optional electronic weighing device to monitor and register composition of concrete.
ESP • Opcional: sistema de pesaje electrónico de los áridos para un mayor control de la composición del hormigón
DEU • Option: elektronisches Wiegesystem zur besseren Kontrolle der Betonzusammensetzung.
FRA • En option : système de pesage électronique des matériaux inertes pour mieux contrôler la composition du béton.

ITA • Pala con rompi-sacco.
ENG • Bucket with built-in bag-opener.
ESP • Pala con rompedor de saco.
DEU • Schaufel mit Sacköffner
FRA • Godet avec ouvre-sac





BAP 1400 H . BAP 1600 H
Autobetoniere

CONCRETESYSTEMS
SRLIMOLA

■ ITA

Compattezza, robustezza e grande sicurezza su ogni tipo di terreno. Le **AUTOBETONIERE ARTICOLATE** 4WD marcate CE, BAP 1400 H e BAP 1600 H, sono funzionali e maneggevoli. Grazie agli ingombri ridotti, raggiungono facilmente cantieri nei centri storici dove l'accesso può essere difficoltoso. Il posto guida reversibile sul modello BAP 1600 H e il sistema idraulico di scarico rapido per il calcestruzzo su entrambe le macchine sono elementi che contribuiscono alla funzionalità delle autobetoniere Concrete Systems.

■ ENG

Compact, sturdy and totally safe on any type of terrain. The 4WD CE certified **ARTICULATED TRUCK MIXERS**, BAP 1400 H and BAP 1600 H, are practical and really easy to handle. Thanks to relatively small overall dimensions, they have no problems in reaching building sites in hard-to-access old town centres.
The driving seat rotates through 180° on the BAP 1600 H version and the hydraulic concrete discharge mechanism is available on both mixers. Both contribute to the excellent practicality typical of the articulated mixers in the Concrete Systems range.

■ ESP

Compactibilidad, resistencia y gran seguridad sobre todo tipo de terreno. Las **HORMIGONERAS SOBRE CAMIÓN ARTICULADAS** 4WD con marca CE, BAP 1400 H y BAP 1600 H, son funcionales y manejables. Gracias a sus reducidas dimensiones, llegan con facilidad a obras en los centros históricos, a las cuales puede resultar difícil el acceso. El puesto de conducción reversible sobre el modelo BAP 1600 H y el sistema hidráulico de descarga rápida para el hormigón en ambas máquinas, son elementos que contribuyen a la funcionalidad de las hormigoneras sobre camión Concrete Systems.

■ DEU

Kompakt, robust und extrem sicher auf jeder Art von Untergrund. Die mit dem CE-Kennzeichen ausgestatteten, **KNICKGELENKTEN 4WD FAHRMISCHER** BAP 1400 H und BAP 1600 H sind überaus praktisch und wendig. Aufgrund ihrer geringen Abmessungen erreichen sie mühelos schwer zugängliche Baustellen, insbesondere in historischen Stadtkernen. Das in beiden Modellen eingebaute Schnellentleersystem und der reversierbare Fahrersitz des BAP 1600 H tragen zur hervorragenden Funktionalität der Fahrmischer von Concrete Systems bei.

■ FRA

Compactes, robustes et très sûres sur tout type de terrain. Les **AUTOBÉTONNIÈRES ARTICULÉES** 4WD marquées CE BAP 1400 H et BAP 1600 H, sont pratiques et faciles à manœuvrer. Grâce à leurs dimensions réduites, elles peuvent être aisément utilisées sur les chantiers dans les centres ville, où l'accès peut être difficile. Des solutions telles que le poste de conduite réversible sur le modèle BAP 1600 H et le système hydraulique de déchargement rapide pour le béton sur les deux modèles font des autobétonnières Concrete Systems des machines particulièrement pratiques.



• Snodo centrale con boccole temprate e con doppia articolazione per adeguamento al terreno.
• Sturdy central double articulation with heat-treated bushes resists the roughest terrain.
• Articulación central con casquillos templados y con doble articulación para adecuación al terreno.
• Zentralgelenk (Doppelgelenk) mit gehärteten Buchsen für beste Bodenanpassung.
• Pivot central avec bagues trempées et double articulation pour mieux s'adapter au terrain.



• Prolunga canala e sollevamento idraulico della botte per agevolare le operazioni di scarico.
• Hydraulic drum-raising device and chute extension to facilitate discharge.
• Extensión canal y elevación hidráulica de la tina para facilitar las operaciones de descarga.
• Schurrenverlängerung und hydraulische Mischtrommel-Hebevorrichtung erleichtern das Entleeren.
• Rallonge de conduit et levage hydraulique de la cuve pour faciliter les opérations de déchargement.

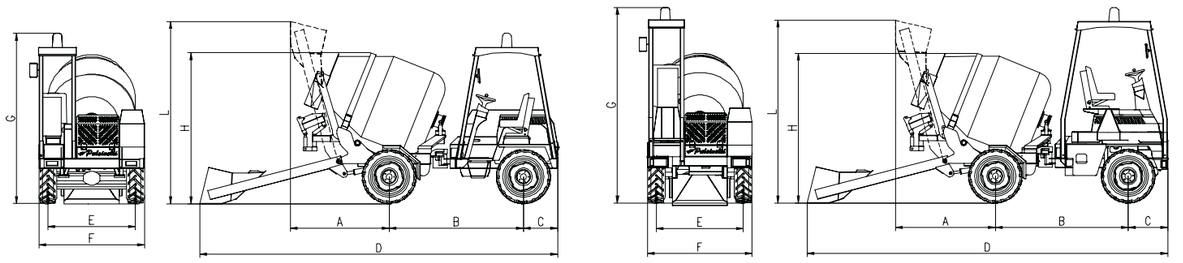


• Massima aderenza al terreno fino a 40% di pendenza: trazione a 4 ruote motrici.
• Maximum grip up to a 40% incline with 4WD.
• Máxima adherencia al terreno hasta en pendientes del 40%: tracción en las 4 ruedas motrices.
• Maximale Bodenhaftung bis 40% Gefälle mit Allradantrieb.
• Adhérence maximale au terrain jusqu'à une pente de 40%: traction à 4 roues motrices.

BAP 1400 H . BAP 1600 H
Autobetoniere

Ingombri . Dimensions . Dimensiones . Abmessungen . Dimensions

J = kg Full K = kg Empty



BAP 1400 H	A 1430 mm	B 1940 mm	C 495 mm	D 5180 mm	E 1340 mm	F 1600 mm	G 2450 mm	H 2180 mm	L 2630 mm	M 3870 mm	J 5000 kg	K 2340 kg
BAP 1600 H	A 1450 mm	B 1930 mm	C 575 mm	D 5240 mm	E 1340 mm	F 1600 mm	G 2840 mm	H 2180 mm	L 2655 mm	M 3960 mm	J 5000 kg	K 2450 kg

Caratteristiche tecniche

MOTORE
Diesel 3 cilindri – 36 HP
Raffreddamento ad acqua
TRAZIONE
4 ruote motrici
CAMBIO
Idrostatico 2 velocità
1° - 8 km/h
2° - 18 km/h
STERZO
Servoassistito con idroguida
DIFFERENZIALI
Con freni interni a bagno d'olio
FRENO DI STAZIONAMENTO
Meccanico
AVVIAMENTO
Elettrico 12 V
RESA EFFETTIVA
BAP 1400 H – 1000 Lt.
BAP 1600 H – 1200 Lt.
CARICAMENTO
Pala autocaricante capacità
Lt. 150
REGOLAZIONE GIRI BOTTE
Idraulica
PNEUMATICI
10.0.75/15.3 anteriori/posteriori
RAGGIO DI STERZATA INTERNO
2,82 mt.
SEDILE
Regolabile con cintura di sicurezza
OMOLOGAZIONE STRADALE ITALIANA
BAP 1600 H
SU RICHIESTA
Canali supplementari
Caricamento con benna mordente
Benna con chiusura di sportello idraulico

Technical data

ENGINE
3-cylinder 36 HP diesel
Water-cooled
TRACTION
4 wheel drive
GEARS
2-speed hydrostatic
1st - 8 km/h
2nd - 18 km/h
STEERING
Power-assisted
DIFFERENTIALS
Enclosed oil-bath brakes
HAND BRAKE
Mechanical
STARTER
Electric 12 V
REAL YIELD
BAP 1400 H – 1000 Lt.
BAP 1600 H – 1200 Lt.
LOADING
150 Lt. self-loading shovel
ADJUSTMENT OF DRUM ROTATION
Hydraulic control
TYRES
10.0.75/15.3 front/rear
INTERNAL STEERING RADIUS
2,82 mt.
SEAT
Adjustable with seat belt
ROADWORTHY (ACC. ITALIAN LAW)
BAP 1600 H
UPON REQUEST
Extra chutes
Grab-loader
Bucket with hydraulic door-close

Características técnicas

MOTOR
Diesel 3 cilindros – 36 HP
Refrigerado por agua
TRACCIÓN
4 ruedas motrices
CAMBIO
hidroctático – 2 velocidades
1° - 8 km/h
2° - 18 km/h
DIRECCIÓN
Hidráulica asistida
DIFERENCIALES
Con frenos en baño de aceite
FRENOS DE MANO
Mecánico
ARRANQUE
Eléctrico 12 V
RENDIMIENTO EFECTIVO
BAP 1400 H – 1000 Lt.
BAP 1600 H – 1200 Lt.
CARGA
Pala autocargable capacidad Lt. 150
REGULACIÓN VUELTAS BOMBO
Hidráulica
NEUMÁTICOS
10.0.75/15.3 anteriores/posteriores
RADIO DE GIRO INTERNO
2,82 mt.
ASIENTO
Regulable con cinturón de seguridad
HOMOLOGACIÓN PARA CARRETERAS ITALIANAS
BAP 1600 H
BAJO PEDIDO
Canaletas adicionales
Carga con bivalva
Herrada con cierre hidráulico

Technische Eigenschaften

MOTOR
Diesel 3 Zylinder – 36 PS
Wassergekühlt
ANTRIEB
Allradantrieb
Hydrostatisch – 2 Geschwindigkeiten
1. - 8 km/h
2. - 18 km/h
LENKUNG
Hydrolenkung
DIFFERENTIAL GETRIEBE
Innenbremse in Ölbad
PARKBREMSE
Mechanisch
STARTEINRICHTUNG
Elektrisch 12 V
EFFEKTIVE LEISTUNG
BAP 1400 H – 1000 Lt.
BAP 1600 H – 1200 Lt.
LADUNG
Baggerschaufelkapazität Lt. 150
EINSTELLUNG DER TROMMELDREHUNG
Hydraulisch
REIFEN
10.0.75/15.3 vordere/hintere
INNENLENKRADIUS
2,82 mt.
SITZ
Verstellbar mit Sicherheitsgurt
ITALIENISCHER ZULASSUNG FÜR DIE STRASSENFAHRT
BAP 1600 H
AUF ANTRAG
Zusatzleerungsrutsche
Ladung mit Greifer
Greifer mit hydraulischer Tür

Caractéristiques techniques

MOTEUR
Diesel 3 cylindres – 36 CH
Refroidissement à eau
TRACTION
4 roues motrices
VITESSE
Hydrostatique à 2 vitesses
1er - 8 km/h
2ème - 18 km/h
DIRECTION
Assistée hydraulique
DIFFERENTIELS
Avec freins intérieurs en bain d'huile
FREIN A MAIN
Mécanique
DEMARRAGE
Electrique 12 V
RENDEMENT EFFECTIF
BAP 1400 H – 1000 Lt.
BAP 1600 H – 1200 Lt.
CHARGEMENT
Pelle autochargeuse capacité Lt. 150
REGLAGE TOURS DE LA CUVE
Hydraulique
PNEUS
10.0.75/15.3 antérieurs/postérieurs
RAYON DE BRAQUAGE INTERIEUR
2,82 mt.
SIEGE
Réglable avec ceinture de sécurité
HOMOLOGUÉS POUR CIRCULER SUR LA VOIE PUBLIQUE SELON LA LOI ITALIENNE
BAP 1600 H
SUR DEMANDE
Goulottes supplémentaires
Chargement avec benne
Benne avec portière hydraulique

Macchine conforme alle normative CE. Rumorosità confrome alla direttiva 2000/14/CE. Caratteristiche e dati tecnici sono informativi e non impegnativi. Il costruttore si riseva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Vehicle in compliance with CE standards. Noise level in compliance with 2000/14/CE directive. Technical specifications are indicative and not binding. The manufacturer reserves the right to make changes without prior warning.

Máquina conforme a norma CE. Nivel de ruido conforme reglamento 2000/14/CE. Las caracteristicas y dados técnicos son para información y no obligativos. Se reserva el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso.

Die Maschine ist gemäss CE Bestimmungen. Lärm hält sich an den 2000/14/CE Richtlinien. Die Eigenschaften, sowie die technischen Daten sind informativ und sind nicht verbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht um unangekündigte Änderungen vorzunehmen.

Le véhicule est conforme aux normes CE. Le bruiteur est conforme à la directive 2000/14/CE. Caractéristiques et données techniques sont indicatives sans être engageantes. Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Concrete Systems S.r.l.
Via Massarenti, 13 40026 Imola [Bo] Italia
Tel. +39.0542 6230 Fax +39.0542 640211 / 640480
concretesystems@tazzari-group.com | www.concretesystems.it

TAZZARI.COM
CONCRETESYSTEMS SRL IMOLA TAZZARI GROUP

BAP 1400 H . BAP 1600 H

BAP 1400 H . BAP 1600 H
Autobetoniere

CONCRETESYSTEMS
SRL IMOLA

BAP 1400 H . BAP 1600 H
Autobetoniere



- **Autobetoniere**
- **Self-loading truck mixers**
- **Hormigonera sobre camión**
- **Fahrmischer**
- **Autobétonnières**

Pulcinelli DESIGN