振動プレート コンパクタ

ミニ油圧ショベル
バックホーローダ



モデル
CVP16、CVP28、CVP40、CVP55

ご利用いただける車両モデルとアタッチメントは地域により異なります。正確な適合機種と在庫状況については、最寄りのCat®ディーラにお問い合わせください。

CAT®

CAT®振動プレートコンパクタは、コンクリート打設やアスファルト敷設の前に、土砂・砂・砕石を締め固めるために使用されます。優れた作業性能に加え、初期投資やメンテナンスコストを低く抑えられることから、宅地、商用地、工業地での用途において舗装業者、総合建設請負業者、配管請負建設業者の方々から高い支持を得ています。振動プレートコンパクタは、アスファルトの補修作業にも最適です。

特長



優れた締固め力

毎分2,200回の強力な振動・衝撃を発生させ、土粒子を密に結合させることで、優れた締固め性能を発揮します。



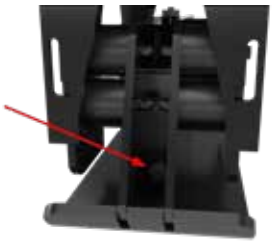
CATホスト車両との最適な性能マッチング

CAT®コンパクタは、CAT機械との組み合わせで最適な性能を発揮できるよう設計されています。ブラケットおよび油圧キットは、ブレーカと振動プレートコンパクタにおいて互換性があります。振動プレートコンパクタは、ピングラバカプラ、専用油圧式カプラ、またはピンロックカプラに対応しています。



保護された油圧配管

油圧ホースはコンパクタフレーム内で保護されており、ジャンパラインは背面に取り回されています。狭い溝掘り作業でもホースが干渉しにくくなっています。



容易なメンテナンス

後部中央のプラグにより、オイル交換を容易に行えます。また、コンパクタを装着したままオイル交換が可能です。



ゴム製アイソレータ

ソリッドラバー製ブッシュにより、最大限のパワーを地面に伝えながら、機械への衝撃を最小限に抑えます。



バックフィルブレード（オプション）

オプションのボルトオン式バックフィルブレードは、コンパクタの前面と背面の両方に取り付けることができ、溝の埋戻しに使用できます。



スイベルプレート（オプション）

オプションのボルトオン式スイベルプレートにより、コンパクタを手動で左右に90度（両方で180度回転）回転させることができ、機械の位置を変える作業の回数を減らすことができます。

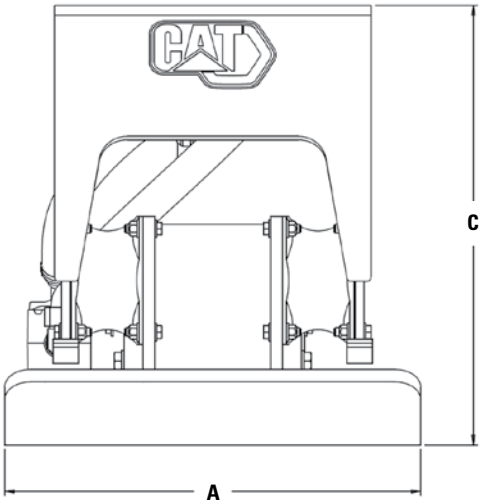


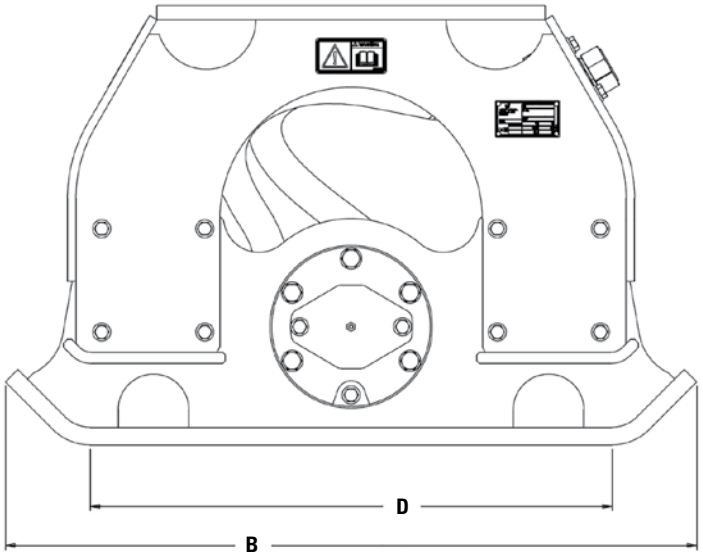
ポスト/プレートドライバ*（オプション）

+ オプションのポストドライバにより、直径最大 254 mm（10 in）の支柱を打ち込むことができます。
+ オプションのプレートドライバにより、最大 152 mm（6 in）のプレートを打ち込むことができます。

** CVP28のみ*

寸法





機種	CVP16	CVP28	CVP40	CVP55
A ベースプレート幅 – mm (in)	305 (12)	450 (17.7)	590 (23.2)	660 (26)
B ベースプレート長 – mm (in)	787 (31)	920 (36.2)	980 (38.6)	1,046 (41.2)
C 全高 – mm (in)	528 (20.8)	602 (23.7)	621 (24.4)	728 (28.7)
D 作業長 – mm (in)	607 (23.9)	710 (28)	740 (29.1)	810 (31.9)
締固面積 – m^2 (ft^2)	0.19 (2.0)	0.32 (3.4)	0.44 (4.7)	0.53 (5.7)
衝撃力 – kN (lb)	16 (3,597)	28 (6,294.7)	40 (8,992.4)	55 (12,364.5)
衝撃回数 – bpm	2,200	2,200	2,200	2,200
ベースプレート圧力 – kPa (psi)	86.5 (12.5)	87.6 (12.7)	91.8 (13.3)	102.7 (14.9)
最適な油圧流量 - L/min (gpm)	40～50 (11～13)	53～68 (14～18)	69～87 (18～23)	83～104 (22～27)
最小動作圧力 – kPa (psi)	13,000 (1,885)	13,000 (1,885)	13,000 (1,885)	13,000 (1,885)
質量	150 (330.7)	260 (573.2)	350 (771.6)	453 (998.7)
適合性	MHE 2.7～6トン	MHE 3～9トン BHL 428/432/434/444	MHE 6～10トン BHL 415～450	MHE 7～13トン *BHL 415～450

MHE = ミニ油圧ショベル、BHL = バックホーローダ
*サイドシフトバックホーローダには対応していません。



標準で2年保証

標準で2年間保証され、高品質のCAT振動プレートコンパクタアタッチメントを安心してご購入いただけます。



ポストドライバ



CAT製品、ディーラサービス、および産業ソリューションに関する詳細情報については、Webサイト（www.cat.com）をご覧ください。

AJHQ8439-01 (04-2023)
AJHQ8439の改訂版
(Global)

©2023 Caterpillar. All Rights Reserved.

記述の内容と仕様は、予告なしに変更されることがあります。写真の機械はオプション装備品を含む場合があります。利用可能なオプションについては、Catディーラにお問い合わせください。

CAT®、CATERPILLAR®、LET'S DO THE WORKTM、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"、Cat "Modern Hex"のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar 社の商標であり、許可なく使用することはできません。
www.cat.com　www.caterpillar.com