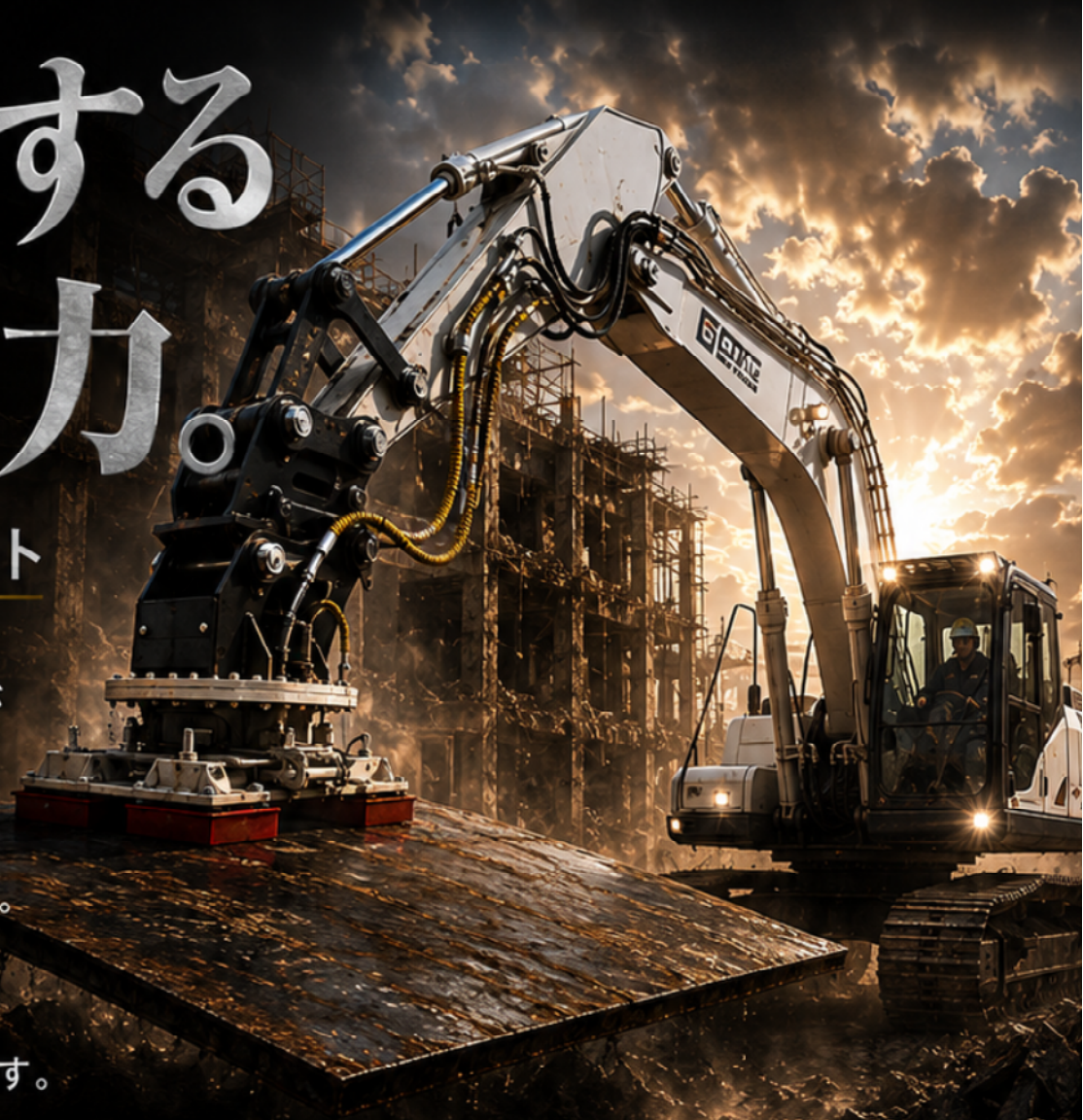
追随する吸着力。

敷鉄板マグネット



4個の強力マグネットが
個々の反りに追随し、
傾斜地や不整地でも
安定した吸着力を発揮。

確実で安全な
敷鉄板搬送を実現します。

POINT 01

強力電磁石

マグネットを4隅に装着
DC24V、36Aの
省電力設計で
取り付けの台車の
電源改造不要

POINT 02

強力旋回

ウォームギアによる
油圧旋回方式を採用
長尺の敷板の旋回
流れを抑えて
力強い旋回を実現

POINT 03

自在吸着

敷板の個々の歪に対して
4隅に配置された
マグネットがそれぞれ
自在に首振り
角度が変わり常に
吸着面と正対して
安定した吸着力を発揮

POINT 04

傾斜地対応

最大10°の揺動機構で
傾斜地や不整地でも
確実に吸着
揺動クッションを採用
衝撃緩和を行い
安定した吸着力を確保

POINT 05

安全対策

取付ピン及び揺動ピンを
2点式にすることで
吊り上げ作業規則の遵守
及び万が一の落下事故を
防止
油圧可動式安全フックを
採用し安全スピーディーな作業
廃土スクレーパーを装備し
清掃の手間を軽減

機種名		敷鉄板マグネット
サイズ		0.7m3(20t)クラス以上
重量	kg	1,250
全長	mm	1,200
全幅	mm	1,524
全高	mm	1,300
油圧旋回	度	340
マグネット電源		DC24V　0.9kw（GPD350X4基）
油圧旋回	回路	1
最大油圧	MPa	28～35
流量	L/min	20～50

Earth Machine