

PowerRake™



Leaders In Leveling®

SOMERO ®
ENTERPRISES

PowerRake™

Faster -

Rozkładanie betonu szybsze niż kiedykolwiek.

PowerRake pozwala wygodnie przepchnąć lub przeciągnąć wielkie ilości betonu.

Flatter -

Rozłożenie betonu z dokładnością do +/- 6 mm.

Użycie PowerRake przed ściągnięciem listwą pozwala na dokładniejsze ułożenie betonu.

Fewer -

PowerRake to przełom - jeden człowiek do rozgarnięcia mieszanki betonowej zamiast całej załogi.

Pożegnaj się ze zmęczoną i przepracowaną załogą. Pozwól, aby maszyna wykonała tę ciężką pracę.

PowerRake to milowy krok w rozgarnianiu betonu.

To nowe rewolucyjne narzędzie, które bierze na siebie cały wysiłek rozgarnięcia betonu lub kruszywa.

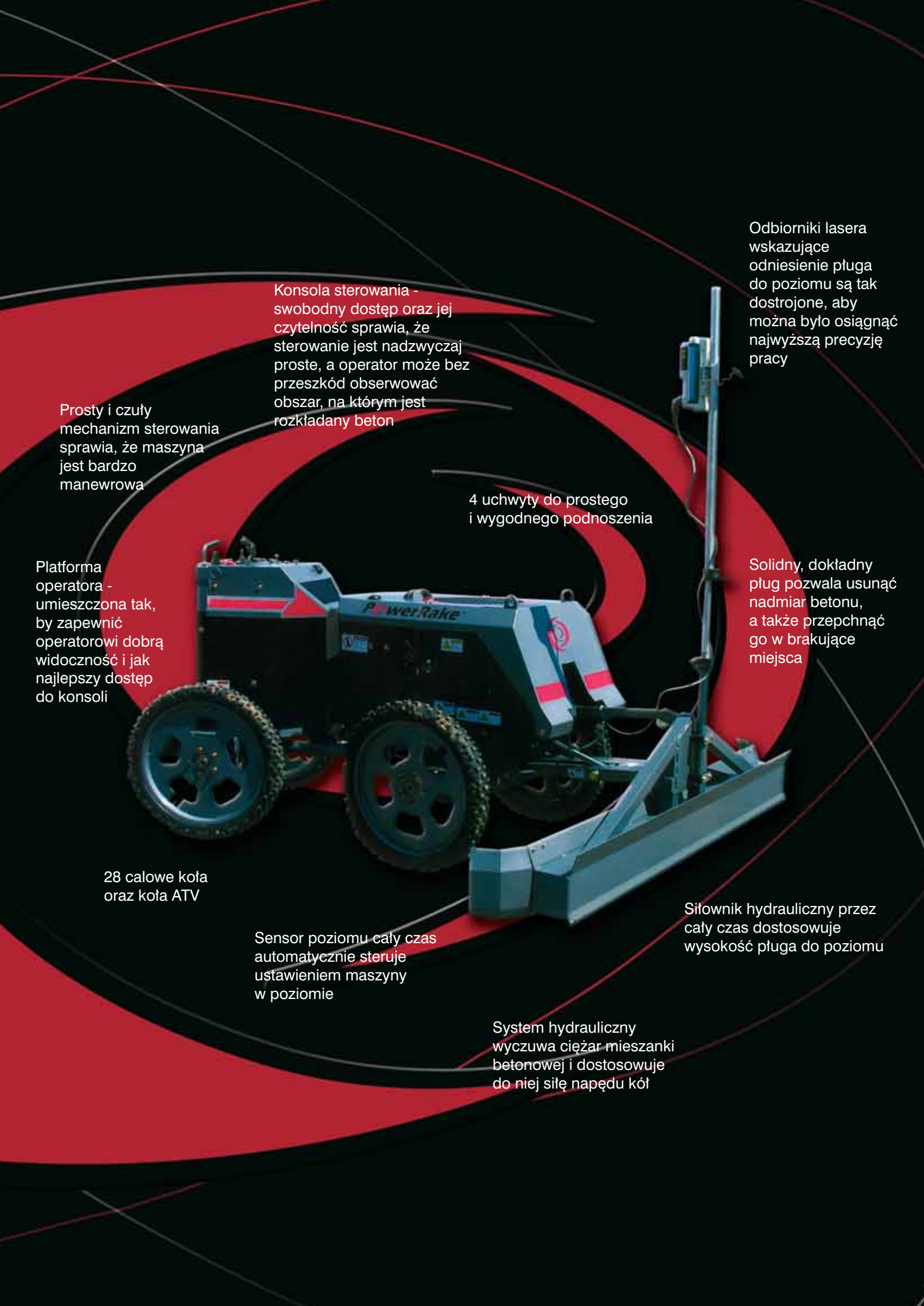
Napęd na 4 koła, platforma dla operatora, hydrauliczne sterowanie maszyny oraz prostota w obsłudze gwarantują, że załoga doceni jej zalety.

PowerRake został stworzony z myślą o tym, by jedna osoba mogła rozgarnąć więcej betonu w krótszym czasie, unikając przy tym wysiłku fizycznego.

Rewolucyjny pomysł i jego unikalny projekt umożliwiają operatorowi maszyny rozgarnięcie "zrzuconego" betonu. PowerRake rozgarnia różne materiały z dokładnością do +/- 6 mm.

PowerRake został zaprojektowany do pracy ze wszystkimi urządzeniami układającymi beton: od ręcznych łat poprzez listwy wibracyjne i Copperhead, aż do dużych kombajnów.





Konsola sterowania - swobodny dostęp oraz jej czytelność sprawia, że sterowanie jest nadzwyczaj proste, a operator może bez przeszkód obserwować obszar, na którym jest rozkładany beton

Prosty i czuły mechanizm sterowania sprawia, że maszyna jest bardzo manewrowa

Platforma operatora - umieszczona tak, by zapewnić operatorowi dobrą widoczność i jak najlepszy dostęp do konsoli

28 calowe koła oraz koła ATV

Sensor poziomu cały czas automatycznie steruje ustawieniem maszyny w poziomie

4 uchwyty do prostego i wygodnego podnoszenia

System hydrauliczny wyczuwa ciężar mieszanki betonowej i dostosowuje do niej siłę napędu kół

Odbiorniki lasera wskazujące odniesienie pługa do poziomu są tak dostrojone, aby można było osiągnąć najwyższą precyzję pracy

Solidny, dokładny pług pozwala usunąć nadmiar betonu, a także przepchnąć go w brakujące miejsca

Siłownik hydrauliczny przez cały czas dostosowuje wysokość pługa do poziomu

Specyfikacja PowerRake

Całkowita szerokość	pług 213 cm 101 cm (z kołami 28 calowymi)
Długość	268 cm
Wysokość	134 cm bez masztu
Waga	406 kg
Prześwit	29 cm pod ramą
Silnik	13,5 kM (9,9 kW) elektryczny rozrusznik w zapasie rozruch ręczny
Sterowanie	ręczna przepustnica z elektrycznym ssaniem
Napęd	4 koła napędzane silnikami hydraulicznymi
Sterowanie pługiem	sterowanie niwelatorem laserowym w połączeniu z siłownikiem hydraulicznym
Podnoszenie pługa	5 cm cylinder hydrauliczny i elektryczny przełącznik
Sterowanie poziomu pługa	elektryczny czujnik poziomu łącznie z cylindrem hydraulicznym
Sterowanie przechyłem	joystick oraz hydrauliczne sterowanie
Sterowanie napędem	joystick oraz silniki hydrauliczne



Somero Enterprises Ltd.
Broombank Road
Chesterfield Trading Estate
Chesterfield, England S41 9QJ
Tel.: +44 1246 454455
Fax: +44 1246 261673
Fax: +48 22 669 75 03
www.somero.com