

DYNAPAC

KOMPAKT KETTEN FERTIGER

F1250CS PLUS





EFFIZIENTER BETRIEB

SOLIDER FERTIGER **MIT MAXIMALER** **FLEXIBILITÄT**



Speziell für städtische Gebiete

Perfekt für Reparaturarbeiten

*Einzigartige RC360-Fern-
bedienung*

Großzügiger Materialfluss

Einbau "unter Null"

Die Kombination aus kompakten Abmessungen mit der Hochleistungsbohle und dem großzügigen Materialtransportsystem macht den Dynapac F1250CS PLUS zum perfekten Partner für zahlreiche Anwendungen.

Dieser Fertiger ist immer dann die richtige Wahl, wenn qualitativ hochwertige Ergebnisse zwischen 0,5 und 3,5 m Einbaubreite gefordert sind. Dank seiner bemerkenswerten Bohle ist eine perfekte Einbauqualität auch bei schwierigen Baustellenanforderungen gewährleistet.

Mit der einzigartigen Fernsteuerung RC360 wird jede Arbeit noch sicherer und smarter, denn der Fahrer ist nicht an das Armaturenbrett gebunden und kann sich dort positionieren, wo er am besten arbeiten kann.

EINFACH, EFFIZIENT & PRAKTISCH

VOLLE KONTROLLE AUF EINEN BLICK

HOHE PUFFERKAPAZITÄT TRIFFT AUF FLEXIBILITÄT

Ein großer Kübel mit hydraulischer Frontklappe kann bis zu 5 Tonnen Material aufnehmen und gibt Ihnen die Flexibilität, die Sie in schwierigen Situationen benötigen.

ASYMMETRISCHE MULDE

Die Muldenklappen können einfach in die optimale Position gebracht werden, die die Baustelle oder die Materiallogistik erfordern

FRONTKLAPPE

Die hydraulisch gesteuerte Frontklappe reduziert das Verschütten auf ein Minimum. Sie hilft auch bei anspruchsvollen Beschickungssituationen und verfügt über ein reinigungsfreundliches Design für einen schnellen Feierabend.

GLEICHMÄSSIGE MATERIALVERTEILUNG

Optimaler Materialfluss mit Automatik-Funktion für gleichmäßige und effiziente Versorgung der Bohle.

BREITES FÖRDERBAND

Der breiteste Tunnel auf dem Markt bietet Ihnen eine Kapazität von 300 t/h, reduziert Entmischungen und fördert problemlos alle Arten von Material - auch mit großen Steinen.

SCHWENKBARE SCHUB- ROLLEN

Die schwenkbaren Schubrollen haben ein robustes und praktisches Design mit einem Verstellweg von 60 mm (vorne/hinten) für verschiedene Fahrzeugkonfigurationen.

NIVELLIERGEOMETRIE - EINBAU UNTER NULL

Der F12050CS Plus kann unter Null einbauen. Das reduziert die manuelle Arbeit und steigert die Qualität des Einbaus. Reibungsloses An- und Absetzen bei punktuellen Reparaturarbeiten. Die gut durchdachte Nivelliergeometrie bietet Einbaudicken von - 120 mm bis 200 mm.





WOLLEN SIE MEHR ERFAHREN?

Gehen Sie zur Dynapac Produktinformation: Scannen Sie den QR-Code, um die Produktseite des F1250CS PLUS aufzurufen.



SCHLANKES BEDIENPULT

Das intuitive Bedienpult mit Kippschaltern und Farbdisplay ist leicht verständlich und außergewöhnlich robust – perfekt für wechselnde Besatzungen.

GLEICHMÄSSIGE MATERIALVERTEILUNG

320 mm schraubbare Schneckenflügel sorgen für eine gleichmäßige Materialverteilung und gewährleisten auch bei 3,5 m Breite ausreichend Material vor der Bohle.

KLAPPBARE PLATTFORM MIT AUSSCHIEBBAREN TRITT

Für den Transport oder den Einbau in Wandnähe kann die gesamte Plattform hochgeklappt werden, was die Arbeit vor Ort erleichtert und Zeit spart. Die praktische Rückenlehne enthält ein abschließbares Staufach.

KOMPACTE ABMESSUNGEN FÜR EINFACHEN TRANSPORT

Transportbreite: 1,40 m
Transportlänge: 4,38 m
Auffahrwinkel: 14,0°

EFFIZIENTER ANTRIEB

Reduzieren Sie Kraftstoffverbrauch und Emissionen mit dem hocheffizienten 4-Zylinder-Dieselmotor mit 55 kW von Deutz, der ein optimales Leistungsverhältnis bietet.

EINSTELLBARE RAUPENKETTEN

Sorgen Sie für die richtige Spannung während des Betriebs und vermeiden Sie Ausfallzeiten mit den leicht einstellbaren Kettenspannern.

RC360

STARK AUS JEDER PERSPEKTIVE

Die optionale Fernbedienung sorgt dafür, dass der Maschinenführer einen guten Überblick hat und den Asphaltdümpfen fernbleibt.

RC360 REMOTE CONTROL

MIT DER RC360 BEGINNT EINE NEUE ÄRA DES FERTIGERBETRIEBS.

Die RC360 ist eine Funkfernbedienung, die es dem Bediener ermöglicht, die Maschine aus der Ferne zu steuern, was neue Möglichkeiten zur Steigerung der Einbauqualität und der Betriebssicherheit schafft. Mit der RC360 kann der Benutzer auf engstem Raum arbeiten und optimale Ergebnisse erzielen.

HOHER TRAGEKOMFORT

Durch die verstellbaren Schultergurte kann der Bediener den ganzen Tag komfortabel und ergonomisch arbeiten. Die RC360 wird in einer Aufbewahrungsbox inklusive Ladegeräten mit Maschinenanschluss und einem Anschluss zur externen Stromversorgung geliefert.

HÖCHSTE SICHERHEITSTUFE

Sobald sich der Bediener mehr als 10 m von der Maschine entfernt, stoppt der Fertiger. Der Fertiger hält auch automatisch, wenn die Fernsteuerung um mehr als 45 Grad geneigt wird.

OHNE ASPHALTDÄMPFE

Mit der Dynapac RC360 kann der Bediener genügend Abstand zu Asphaltdümpfen halten. So können lokale Vorschriften sicher eingehalten werden.

FÜR HERAUSFORDERNDE EINBAUSITUATIONEN

Wenn höchste Präzision gefordert ist, kann der Bediener sich dank der RC360 so positionieren, dass er die Einbausituation optimal im Blick hat. Denn unter besten Voraussetzungen erreicht man auch perfekte Einbauergebnisse.

FAHREN

- Warn- und Signallampen
- Geschwindigkeit
- Lenkung und Joystick
- Hupe
- Not-Aus

EINBAUARBEITEN

- Muldeneinzelsteuerung
- Lattenrost automatisch/manuell/rückwärts
- Förderschnecke automatisch/manuell/rückwärts
- Automatische Befüllung

BOHLENKONTROLLE

- Bohle heben / senken
- Bohle ein- und ausfahren
- Nivellierung rechts / links





BAUSTELLEN SICHERHEIT

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Team vertrauensvoll, produktiv und sicher auf der Baustelle arbeitet. Hohe Sicherheitsstandards, mehr Ergonomie und intuitive Betriebssysteme helfen dabei.

MASCHINEN- BENUTZERFREUNDLICHKEIT

REIBUNGSLOSER BETRIEB

Auf der mühelosen Steuerung der Maschine liegt unser Hauptaugenmerk, weshalb wir mit der RC360 Fernbedienung die Steuerung des Fertigers ermöglichen.

VOLLE SICHT AUCH BEI NACHTARBEITEN

Vier intelligent positionierte LED-Leuchten erhellen jede Arbeitsumgebung. Optionale Zusatzleuchten mit Magnethalterungen können rund um die Maschine angebracht werden und sorgen für zusätzliche Helligkeit.

ERLEDIGEN SIE DIE ARBEIT MIT IHREM FERTIGER, NICHT MIT EINER SCHAUFEL

Die Bohlenarmgeometrie ermöglicht es der Bohle, unter Null einzubauen. Das reduziert die manuelle Arbeit und steigert die Qualität des Einbaus. Es ermöglicht reibungsloses An- und Absetzen bei punktuellen Reparaturarbeiten, ohne von Hand schaufeln zu müssen.

ERGONOMISCHER ARBEITSPLATZ

MÜHELOSER EINBAU

Rundumsicht, intuitive Bedienelemente und eine einfache Einrichtung der Maschine sorgen für einen schnellen und mühelosen Einbau.

STROM FÜR IHR ZUBEHÖR

Laden Sie Ihr Mobiltelefon auf, schließen Sie Lampen oder andere Geräte an, alles über eine USB-, 24 V- oder 230 V-Steckdose, die vom Fahrerplatz aus erreichbar ist.

ERREICHBARE BEDIENELEMENTE

Die gesamte Maschine ist so konzipiert, dass sich alle Bedienelemente genau dort befinden, wo Sie sie brauchen. Das Dynapac HMI, die seitlichen Bedienelemente und die Dynapac Bohlenfernbedienung sind die wichtigsten Schnittstellen zwischen dem Fahrer und dem Fertiger.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

REDUZIERTER LÄRMBELASTUNG

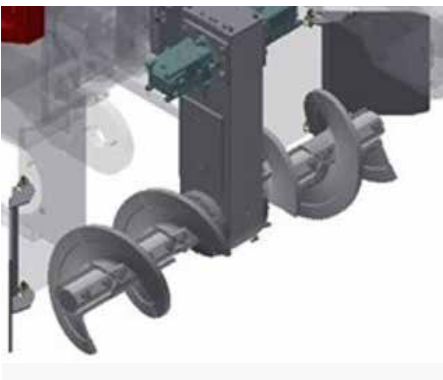
Vermeiden Sie Gesundheitsrisiken durch hohe Lärmbelastung. Die Dynapac 104 dB(A) Richtlinien werden durch eine extrem leise Bohle unterstützt.

NEUESTE NORMEN

Dynapac befolgt die neuesten Industriestandards für Sicherheit und Emissionen.

ERWEITERN SIE IHREN ARBEITSPLATZ

Die verschiebbaren Trittstufen erweitern die Bedienerplattform für eine bessere Sicht zur Seite.





F1250CS PLUS

550



HOHE PRODUKTIVITÄT

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Baustellen durch effiziente Einbau- und Verdichtungsarbeiten. Reduzieren Sie die Kosten für Ausfallzeiten.

ARBEITSLEISTUNG & DURCHSATZ

KOMPAKT IN DER GRÖSSE, GROSS IN DEN ERGEBNISSEN

Ein effizientes Antriebsaggregat, ein hervorragendes Materialhandling und eine stabile und leistungsstarke Bohle bewältigen jede Baustelle.

HOHE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Stabile und leichtgängige Laufwerke mit intelligent positionierten Laufrollen ermöglichen ein schnelles Umsetzen und leichtes Manövrieren.

PROPORTIONALE STEUERUNG VON FÖRDERSCHNECKE UND FÖRDERBAND

Profitieren Sie von der präzisen, getrennten Steuerung der Verteilerschnecke und des Förderbandsystems, die einen gleichmäßigen Materialfluss während des Einbaus gewährleistet. Die Proportionalsteuerung sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Materials über die Bohle für optimale Ergebnisse.

AUF-, ABBAU- UND REINIGUNGSZEIT

SCHNELLE REINIGUNG DER MASCHINE

Einfache Reinigung mit der integrierten Emulsionssprühanlage, komplett mit Tank und Schlauchaufroller. Ein spezieller Reinigungsmodus für die Förderschnecke und die Bohle sowie eine reinigungsfreundliche hydraulische Frontklappenkonstruktion.

KEINE ZEIT ZU VERLIEREN

Ob elektrisch beheizt, angetrieben durch einen leistungsstarken 10,5 kVA-Generator, oder mit einer Gasheizung, Sie können Ihre Bohle schnell und mit gleichmäßiger Wärmeverteilung für eine perfekte Oberflächenqualität aufheizen.

SCHNELLES ANSCHLIESSEN

Die Bohle der Serie V2400 ist mit einem Schnellkupplungsmechanismus ausgestattet, um schnell größere Arbeitsbreiten anbauen zu können.

PLANUNG, DOKUMENTATION & KALKULATIONSPROZESS

BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK

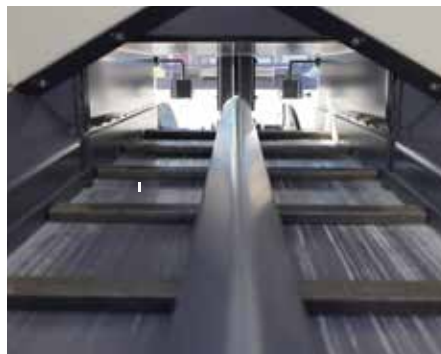
Verfolgen Sie den Status Ihrer Maschine live mit unserem Telematiksystem Dyn@link.

LEERLAUF & WARTEZEIT

Aufwärmen, ohne dass der Motor läuft: Gasbeheizte Bohlen sorgen für ein leises und schnelles Aufheizen ohne jeglichen Kraftstoffverbrauch.

OPTIMIERTER SERVICEZUGANG

Schneller Zugang zu allen Ventilen und Flüssigkeiten mit dem Dynapac Service Concept.





NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Verbessern Sie die Gesamrentabilität Ihrer Investition, indem Sie die Betriebskosten der Maschine senken und gleichzeitig den hohen Wert der Ausrüstung aufrechterhalten

WARTUNGSKOSTEN

SCHNELLER ZUGANG

Unser Dynapac Servicekonzept sorgt dafür, dass alles einfach und schnell erreichbar ist.

PERFEKTES TIMING

Planen Sie Ihre Wartung, mit Dyn@Link.

DYNAPAC SERVICEKONZEPT

Der F1250CS PLUS wurde mit Blick auf Vielseitigkeit entwickelt und ist eine perfekte Mischung aus Einfachheit und Effizienz. Direkter Zugang zu den Haupthydraulikpumpen und -motoren sowie zu den Öl-, Kraftstoff- und Luftfiltern für schnellen Zugriff und kürzere Stillstandzeiten.

BETRIEBSKOSTEN

REDUZIEREN SIE IHREN KRAFTSTOFF-VERBRAUCH

Mit den gasbeheizten Bohlen von Dynapac müssen Sie den Motor nicht ständig laufen lassen.

PERSONALKOSTEN

STEILE LERNKURVE

Die einfache und intuitive Bedienung ermöglicht Ihnen und Ihrer Mannschaft einen schnellen und produktiven Start. Das große Farbdisplay ermöglicht die Überwachung der wichtigsten Maschinenfunktionen.

WIEDERVERKAUFSWERT

REDUZIERUNG DER MOTORLAUFZEITEN WÄHREND DER ARBEIT

Starten Sie bei Arbeitsbeginn die gasbeheizten Bohlen, ohne den Motor laufen lassen zu müssen und verlängern Sie so ihre Lebensdauer.

VERLÄNGERN SIE DIE LEBENSDAUER DER MASCHINE

Vorbeugende Wartung ist der Schlüssel für eine längere Lebensdauer der Maschine. Das Original-Verschleißteileeset und das Servicekonzept helfen Ihnen, Ihre Maschine über die Jahre hinweg besser zu warten.





UMWELT & NACHHALTIGKEIT

Schützen Sie die Umwelt und zeigen Sie gleichzeitig Ihre soziale Verantwortung, indem Sie an Ausschreibungen teilnehmen, die geringe CO₂- und Lärmemissionen erfordern.

CO₂ FUSSABDRUCK

OPTIMALE BOHLENTEMPERATUR

Die Möglichkeit, die Bohlentemperatur auf dem Display einzustellen, sorgt dafür, dass Asphalt- und Bohlentemperatur für einen effizienten Energieverbrauch übereinstimmen.

STUFENLOSER ÖKOMODUS

Passen Sie die Motordrehzahl genau an die Anforderungen der Baustelle an, um Lärm und Kraftstoffverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren.

HVO BEREIT

Der F1250CS PLUS kann jetzt mit HVO-Kraftstoff betrieben werden. Dieser innovative, fossilfreie Kraftstoff reduziert die Treibhausgasemissionen um bis zu 90 % und bietet eine hervorragende Verbrennungseffizienz. Es sind keine Änderungen erforderlich - einfach nachfüllen und losfahren. Durch die Verwendung von HVO liefert die Maschine die gleiche Leistung und leistet gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zu einer umweltfreundlicheren Zukunft.

LÄRM EMISSIONEN

EHRGEIZIGE INTERNE RICHTLINIEN

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, dass alle unsere Maschinen einen Geräuschpegel von weniger als 104 dB(A) aufweisen sollen.

ABSCHALTEN ZUM ANWÄRMEN

Bei der gasbeheizten Bohle muss der Motor nicht laufen, um sie aufzuwärmen.

WEG VON LÄRM UND ABGASEN

Mit der RC360 ist es einfach, Lärm und Asphaltabgasen aus dem Weg zu gehen.

RECYCLING VON INHALTEN

WIEDERVERWENDUNG IST EIN ZENTRALER WERT

Alle Dynapac-Maschinen bestehen zu 95 % aus wiederverwertbarem Material.



Die Hochleistungsbohle, kombiniert mit den kompakten Fahrzeugabmessungen und dem großzügigen Materialtransportsystem, macht den F1250CS PLUS ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

REDUZIERSCHUHE

Das Reduzierschuh-Set kann an der Bohle montiert werden, ohne dass andere Teile demontiert werden müssen. Mit diesem Bausatz kann der F1250CS für Arbeiten an Rinnen oder schmalen Wegen genutzt werden.

SEITENSCHILDER

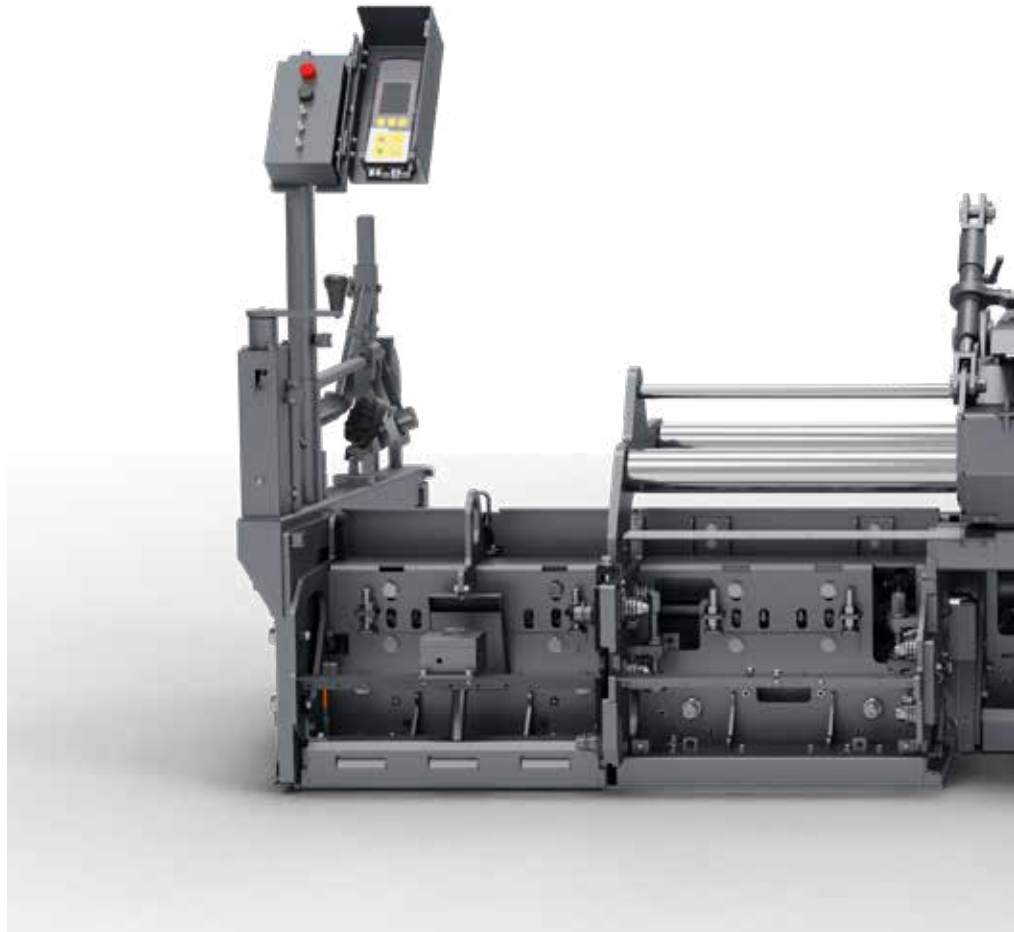
Die Position der Zwei-Wege-Kurbel der V2400 Seitenschilder garantieren einen ergonomischen Arbeitsplatz und die komfortable Anpassung der Schilder.

TEMPERATURKONTROLLE

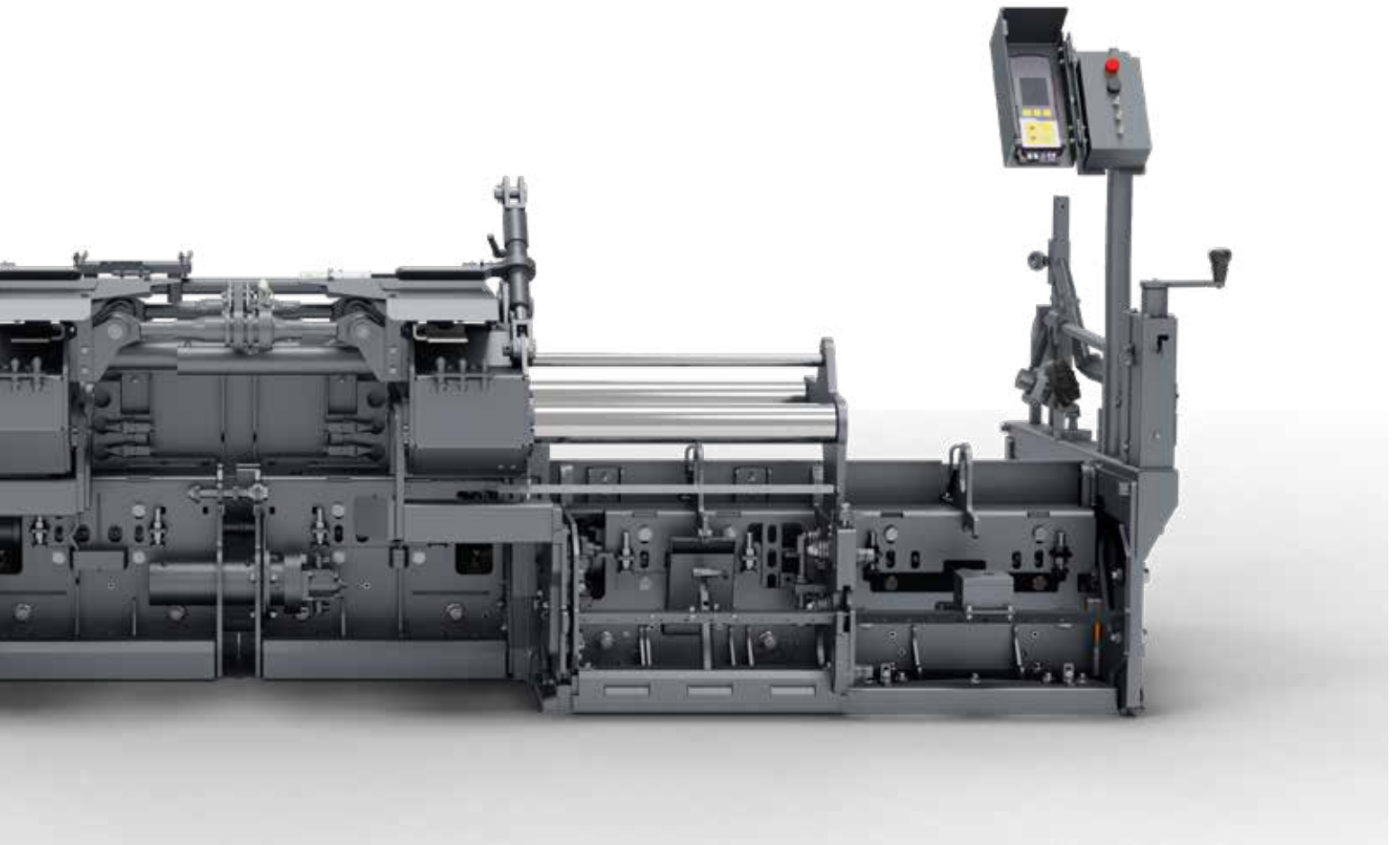
Die benötigte Bohlentemperatur kann vom Bediener am Bedienpult eingestellt werden. So wird sichergestellt, dass Asphalt und Bohle dieselbe Temperatur haben und der Belag mit hervorragender Qualität eingebaut wird. Die Dynapac V2400 Bohle verfügt über eine Temperaturregierungseinheit, sodass keine Energie verschwendet wird und die Bohle immer die optimale Temperatur aufweist.

ELEKTRISCHE ODER GASBEHEIZTE BOHLEN?

Noch außergewöhnlicher wird der F1250CS PLUS durch seine High-End-Bohle, die sowohl in gas- als auch in elektrisch beheizter Ausführung erhältlich ist - ein einzigartiges Angebot auf dem Markt für mehr Flexibilität.



DYNAPAC V2400TV UND TVE HIGH CLASS BOHLEN DESIGN



500 – 1000 mm
19.7 – 39.4 in
Ein Satz 350 mm
(13.78 in) Reduzierschuhe

1200 – 2400 mm
47.2 – 94.5 in

1800 – 3000 mm
70.9 – 118.1 in
Ein Satz 300 mm (11.8 in)
Erweiterungen

2300 – 3500 mm
90.5 – 137.8 in
Ein Satz 550 mm (21.65 in)
Erweiterungen

- Bohlenbreite & Verlängerungsboxen -

Der Kompaktfertiger mit seiner klassenbesten Bohle sorgt dafür, dass jede Fläche, von Geh- und Radwegen bis hin zu Tiefgaragen und Gassen, sicher, wirtschaftlich und mit maximalem Bedienkomfort das gewünschte Ergebnis erzielt.

SCHNELLKUPPLUNG

Zwei Anbauteile können innerhalb weniger Minuten an der Bohle montiert werden. Das Schnellkupplungssystem mit gegossenen Teilen gewährleistet eine einfache Anwendung und eine lange Lebensdauer.



GERINGE SPURBREITE FÜR SPOT-REPARATUREN

Mit Blick auf die Vielseitigkeit wurde der F1250CS PLUS so konzipiert, dass er selbst in die engsten Frässtellen passt. Mit einer äußeren Spurbreite von nur 1,14 m (~45") passt er nahtlos in marktübliche Arbeitsbereiche von bis zu 1,20 m (~47"). Das bedeutet, dass er die Arbeit auch in den schwierigsten Umgebungen mühelos erledigen kann, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Präzision eingehen zu müssen.



GERINGE MASCHINENBREITE, EINSATZ AUF ENGSTEM RAUM

Der Dynapac F1250CS PLUS zeichnet sich durch eine kompakte Breite von nur 1,4 m aus, wenn die Mulde geschlossen ist. Dieses schlanke Design ermöglicht eine einfache Navigation durch enge Bereiche, wie z. B. Tore und Türöffnungen, und macht ihn zur idealen Lösung für Projekte in engen und begrenzten Bereichen.



EINBAU IN DER NÄHE VON MAUERN ODER GEBÄUDEN

Der F1250CS PLUS von Dynapac ist in der Lage, bis auf 10 cm an Mauern oder Gebäude heran zu arbeiten und kann somit auch in dicht bebauten Gebieten eingesetzt werden.



PARKPLÄTZE



TIEFGARAGEN



RADWEGE



SCHMALE STRASSEN



ALLEEN



SPAZIERWEGE

ANWENDUNGEN

**KLEINE GRÖSSE,
GROSSE
WIRKUNG**



TECHNISCHE DATEN

KOMPAKTFERTIGER

TECHNISCHE DATEN	F1250CS PLUS
ABMESSUNGEN	
Gewicht, t	7
Grundbreite, m	1.40
Transportlänge / -höhe, m	4.38 / 2
KAPAZITÄT	
Förderkapazität, t/h	300
Einbauhöhe (max/min), mm	200 / -150
MULDEN	
Muldenkapazität, m ³	2.5
TRAKTION	
Arbeitsgeschwindigkeit in m/min	27
Transportgeschwindigkeit in km/h	3.3
MOTOR	
Motortyp	Deutz TD2.9 L4
Motorleistung bei 2200 rpm, kW EU StageV/EPA Tier4f / MAR-1/Tier 3 / China IV	55,4 / 50,0 / 55,4
Elektrische Anlage in V	24
Tankvolumen in l	85
KETTEN	
Kettenlänge/ -breite in mm	1400 / 200
Achsantrieb	Hydrostatischer Direktantrieb über Getriebe
FÖRDERBAND	
Transportband, Typ	Geteilter Lattenrost mit Mittelantrieb
Transportband, mm	620
Lattenrost, Bedienung	Automatisch mit Endschalter
SCHNECKE	
Durchmesser Schnecke, mm	320
Steuerung Schnecke	Proportionale Drehzahlregelung, beide Seiten unabhängig voneinander angetrieben, reversibel
Höhenverstellung Schnecke, mm	150
BOHLEN-VARIANTEN	
Vario-Bohlen	V2400TV/V2400TVE