



Vielseitiger Offset-Fertiger

Drei Maschinen -

dreimal Weltklasse

- > Vielseitiger 3- oder 4-Ketten-Offset-Fertiger insbesondere für große monolithische Profile
- > Einbau von bis zu 3,0 m hohen Profilen, kundenspezifischen Sonderprofilen und bis zu 4,0 m breiten Fahrbahnen
- > Modularer Aufbau für Umrüstung in Inset-Konfiguration

Wirtschaftlicher Inset-Fertiger



- > Wirtschaftlicher 2-Ketten-Inset-Fertiger für vielfältigen Straßeneinbau bis zu 7,5 m Arbeitsbreite
- > Einfacher Umbau für Transport und schnelle Verfügbarkeit auf der Baustelle
- > Besonders geringer Bodendruck

Kompakter Inset-Fertige SP 64/SP 64



- > Kompakter 4-Ketten-Inset-Fertiger mit enormer Anwendungsvielfalt im Bau von Straßen und Flugbetriebsflächen bis zu 7,5 m Arbeitsbreite
- > Präzises Einsetzen von Dübeln und Ankern
- > Höchste Qualität der Oberflächenebenheit
- > Modularer Aufbau für Umrüstung in Offset-Konfiguration

Max. Einbaubreite Offset:	4.000 mm*1	Motorleistung SP 61:	155 kW/208 HP/211 PS
		Motorleistung SP 61i:	180 kW/241 HP/245 PS
Max. Einbauhöhe Offset:	3.000 mm*1		
		Abgasstufe SP 61:	EU Stage IIIa/US Tier 3
Anzahl Kettenfahrwerke:	3 (optional 4)	Abgasstufe SP 61i:	EU Stage IV/US Tier 4
		Maschinengewicht SP 61, CE	±*4: 15.500-45.000 kg
		Maschinengewicht SP 61i, C	E*4:
Einbaubreite Inset:	4.000 - 7.500 mm * ²	Motorleistung SP 62:	155 kW/208 HP/211 P
Einbaudicke Inset:	max. 450 mm *2	Motorleistung SP 62i:	180 kW/241 HP/245 P
		Abgasstufe SP 62:	EU Stage IIIa/US Tier
Anzahl Kettenfahrwerke:	2	Abgasstufe SP 62i:	EU Stage IV/US Tier 4
		Maschinengewicht SP 62, CE	±4.
		Maschinengewicht SP 62i, Cl	17.000-32.000 Kg
Einbaubreite Inset (mit DBI):	2.000-6.000 mm* ³	Motorleistung SP 64:	155 kW/208 HP/211 P
Einbaubreite Inset (ohne DBI):	2.000 - 7.500 mm * ²	Motorleistung SP 64i:	180 kW/241 HP/245 PS
Einbaudicke Inset:	max. 450 mm * ²	Abgasstufe SP 64:	EU Stage IIIa/US Tier 3
		Abgasstufe SP 64i:	EU Stage IV/US Tier 4
Anzahl Kettenfahrwerke:	4		
		Maschinengewicht SP 64, CE	17.000-45.000 k
		Maschinengewicht SP 64i Cl	

Maschinengewicht SP 64i, CE*4:

 ^{*1 =} Andere Offsetgeometrie und Sonderanwendung auf Anfrage
 *2 = Sondereinbaubreiten, -einbaudicken und Optionen auf Anfrage möglich
 *3 = Nicht alle Maschinenkonfigurationen sind für alle Arbeitsbreiten verfügbar; Arbeitsbreiten mit DBI sind nur bis 6,00 m, Arbeitsbreiten mit Dachprofil sind nur ab 3,50 m möglich
 *4 = Gewichte sind abhängig von der jeweiligen Ausstattung und Einbaubreite

Die Highlights des SP 61/SP 61i in der Übersicht

Maschinenkonzept

1 VOLLMODULARER MASCHINENAUFBAU

Der vollmodulare Maschinenaufbau steht für einen flexiblen Umbau, Nachrüsten von Optionen und eine anwendungsbezogene Anpassung an die jeweilige Baustellensituation. Sogar der Umbau zur Inset-Konfiguration des SP 64 / SP 64i ist problemlos möglich.

2 | DURCHDACHTES TRANSPORTKONZEPT

Kompakte Abmessungen, optional faltbares Förderband und minimaler Aufwand für den Transportumbau sorgen für einfache Verladung und kostengünstigen Transport.

MEHR INFO?

Sehen Sie unsere Produktanimationen



Betonausrüstung

3 HOCHFLEXIBLER BETONEINBAU

Der Gleitschalungsfertiger beherrscht den perfekten, präzisen Einbau sowohl kleiner als auch großer monolithischer Offset-Profile – standardmäßig bis 3,0 m Höhe oder bis 4,0 m Breite.

41 BEWÄHRTE OFFSET-GLEITSCHALUNGEN

Unterschiedlichste auf Baustellen erprobte, beidseitig montierbare Standard-Profilformen von Gleitschalungen stehen zur Verfügung. Individuelle Gleitschalungen gemäß Kundenspezifikation können schnell realisiert werden.

51 VARIABLE BETONZUFÜHRUNG

Die leistungsstarke und vielseitig verstellbare Betonzuführung erfolgt wahlweise über Förderschnecke, Förderband oder faltbares Förderband in unterschiedlichen Längenvarianten.

ALTERNATIVE VERDICHTUNGSTECHNOLOGIE

Je nach Baustellenanforderung kann die Maschine mit hydraulischem oder elektrischem Rüttlerantrieb ausgestattet werden.

OPTIMALE UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Verwendung eines flexibel verstellbaren Trimmers garantiert einen ebenen Untergrund für einheitlichen Profileinbau.



Motortechnik und Bedienung

WIRTSCHAFTLICHES MOTORMANAGEMENT

Die automatisch an den aktuellen Leistungsbedarf angepasste Motorleistung "ECO-Modus" gewährleistet sparsamen Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen.

Steuerung und Lenkung

11 HOCHPRÄZISE LENK- UND ANTRIEBSSYSTEME

Intelligente Lenk- und Steuerungssysteme für extreme Laufruhe selbst in engen Kurven garantieren präzisen Betoneinbau.

12 | MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEME MIT ERWEITERTER INTELLIGENZ

Das effiziente WIRTGEN Telematiksystem WITOS FleetView unterstützt bei Flottenmanagement, Positions- und Zustandskontrolle sowie Wartungs- und Diagnoseprozessen.

13 | PRAXISBEWÄHRTE 3D-SCHNITTSTELLE

Die praxisbewährte Schnittstelle gewährleistet geprüfte Kompatibilität mit 3D-Steuerungen führender Anbieter.



91 NEUESTE MOTORTECHNIK

Die moderne Motortechnik des SP 61 mit hoher maximaler Motorleistung (155 kW/208 HP/211 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage Illa/US Tier 3. Die moderne Motortechnik des SP 61i mit hoher maximaler Motorleistung (180 kW/241 HP/245 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage IV/US Tier 4f.

PERFEKTION IN BEDIENUNG UND ERGONOMIE

Der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz, das für alle SP-Baureihen einheitliche, intuitive Bedienkonzept und optimale Sichtverhältnisse ermöglichen entspanntes Arbeiten.

Vielfältige Offset-Anwendungen mit dem SP 61/SP 61i

SPEZIALIST FÜR GROSSE PROFILE

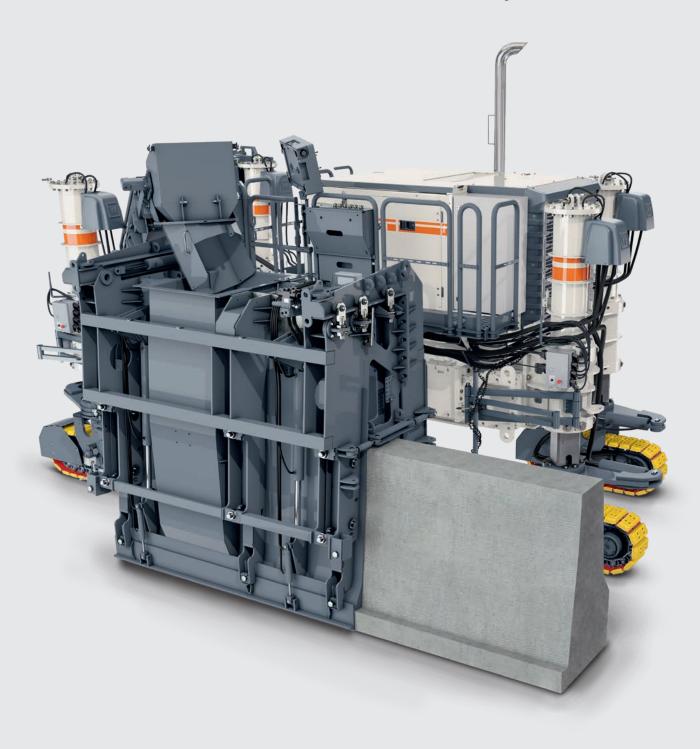
Der SP 61/SP 61i dient zur Herstellung von besonders großen monolithischen Offset-Profilen bis zu 3,0 m Höhe und Offset-Fahrbahnen bis zu 4,0 m Arbeitsbreite standardmäßig.

VIELFÄLTIGE OFFSET-ANWENDUNGEN

Zum Repertoire gehören Betonschutzwände, Bordsteine, Bord-/Rinnenprofile, Kanäle, Wasserrinnen, schmale Straßen, Wirtschafts- und Fahrradwege sowie Sonderprofile.

KUNDENSPEZIFISCHE OFFSET-SONDERPROFILE

Offset-Schalungen sind in vielfältiger Profilform erhältlich, auch als Sonderanfertigung gemäß Kundenspezifikation. Auch die unterschiedlichen Bewehrungsarten (unbewehrt, mit Stahlseilen, vollbewehrt) lassen sich gemäß Kundenspezifikation integrieren.



VARIABLES MASCHINENKONZEPT

Dank variabler Positionierung von Gleitschalung, 3 bzw. 4 Kettenfahrwerken und Betonzuführung lässt sich der Fertiger optimal an die jeweilige Baustellensituation anpassen.

BEIDSEITIG POSITIONIERBARE OFFSET-PROFILE

Offset-Schalungen können wahlweise links oder rechts am Fertiger montiert werden.

VOLLVARIABLER EINBAU GROSSER PROFILE

Sonder-Gleitschalungen mit jeweils zwei Verstelleinrichtungen auf beiden Seiten ermöglichen die Herstellung von Betonschutzwänden mit variabler Einbauhöhe – zum Beispiel von 1,0 m bis 3,0 m – und mit unterschiedlichster Profilform.

UMBAU ZUM INSET-FERTIGER

Die modulare Bauweise der Maschine ermöglicht die Umrüstung zum 4-Ketten-Fertiger in Inset-Konfiguration.

TRIMMER FÜR GLEICH-MÄSSIGEN BETONEINBAU

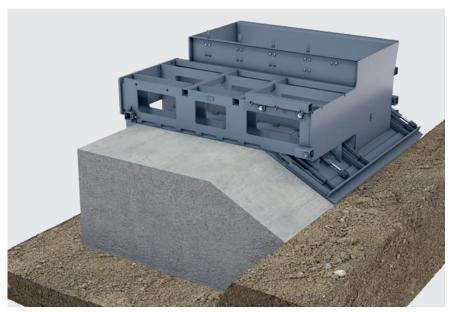
Per Trimmer (Option) lässt sich unzureichend planer Untergrund ideal vorbereiten.



Freistehendes U-Kanal-Profil: Breite 1,8 m/Höhe 1,5 m



Eingebettetes Wasserrinnen-Profil: Breite 2,0 m/Höhe 1,2 m



Sonderprofil: Breite 2,0 m/Höhe 1,2 m

Die Highlights des SP 62/SP 62 in der Übersicht

Maschinenkonzept

1 VOLLMODULARER MASCHINENAUFBAU

Der vollmodulare Maschinenaufbau steht für einen flexiblen Umbau, Nachrüsten von Optionen und eine anwendungsbezogene Anpassung an die jeweilige Baustellensituation.

21 DURCHDACHTES TRANSPORTKONZEPT

Kompakte Abmessungen und das Zwei-Ketten-Konzept des SP 62/SP 62i ermöglichen einen einfachen Transport sowie schnelle Inbetriebnahme und Einsatzbereitschaft. Beim Transport können Querglätter, Längsglätter und Betonverteilung an der Maschine montiert bleiben.

Betonausrüstung

3 HOCHFLEXIBLER BETONEINBAU

Der Gleitschalungsfertiger beherrscht den perfekten, präzisen Einbau von 3,5 m bis 7,5 m breiten Betondecken mit bis zu 450 mm Einbaudicke standardmäßig.

4 BEWÄHRTE FAHRBAHNSCHALUNG

Metrische Inset-Fahrbahnschalungen der Serie 910 m oder Serie 910 wm stehen zur Verfügung. Ausschließlich die Serie 910 wm ist standardmäßig mit Verschleißsohle und optional mit Dachprofil ausgestattet.

51 MASCHINENINTEGRIERTES EINBRINGEN VON BEWEHRUNG

Auf Kundenwunsch sind ein Ankersetzgerät vor der Fahrbahnschalung und Seitenankereinstoßgerät(e) verfügbar.

61 ALTERNATIVE VERDICHTUNGSTECHNOLOGIE

Je nach Baustellenanforderung kann die Maschine mit hydraulischem oder elektrischem Rüttlerantrieb ausgestattet werden. Standard sind 12 hydraulische Anschlüsse (optional 18), optional elektrisch 18 oder 24 Anschlüsse.



Motortechnik und Bedienung

7 | WIRTSCHAFTLICHES MOTORMANAGEMENT

Die automatisch an den aktuellen Leistungsbedarf angepasste Motorleistung "ECO-Modus" gewährleistet sparsamen Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen.

Steuerung und Lenkung

10 | HOCHPRÄZISE LENK- UND ANTRIEBSSYSTEME

Intelligente Steuerungssysteme für extreme Laufruhe und die feinfühlige Panzerlenkung garantieren präzisen Betoneinbau.

MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEME MIT ERWEITERTER INTELLIGENZ

Das effiziente WIRTGEN Telematiksystem WITOS FleetView unterstützt bei Flottenmanagement, Positions- und Zustandskontrolle sowie Wartungs- und Diagnoseprozessen.

12 | PRAXISBEWÄHRTE 3D-SCHNITTSTELLE

Die praxisbewährte Schnittstelle gewährleistet geprüfte Kompatibilität mit 3D-Steuerungen führender Anbieter.



MEHR INFO?

Sehen Sie unsere Produktanimationen.



8 NEUESTE MOTORTECHNIK

Die moderne Motortechnik des SP 62 mit hoher maximaler Motorleistung (155 kW/208 HP/211 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage Illa/US Tier 3. Die moderne Motortechnik des SP 62i mit hoher maximaler Motorleistung (180 kW/241 HP/245 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage IV/US Tier 4f.

PERFEKTION IN BEDIENUNG UND ERGONOMIE

Der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz, das für alle SP-Baureihen einheitliche, intuitive Bedienkonzept und optimale Sichtverhältnisse ermöglichen entspanntes Arbeiten.

Die Highlights des SP 64/SP 64i in der Übersicht

Maschinenkonzept

1 ROBUSTES MASCHINENDESIGN

Das robuste Maschinendesign garantiert kontinuierlich leistungsstarken Betoneinbau und präzise Einbauergebnisse auch unter schwierigen Baustellenbedingungen.

2 VOLLMODULARER MASCHINENAUFBAU

Der vollmodulare Maschinenaufbau steht für einen flexiblen Umbau, Nachrüsten von Optionen und eine anwendungsbezogene Anpassung an die jeweilige Baustellensituation. Sogar der Umbau zur Offset-Konfiguration des SP 61/SP 61i ist möglich.

3 DURCHDACHTES TRANSPORTKONZEPT

Kompakte Abmessungen und minimaler Aufwand für den Transportumbau sorgen für einfache Verladung und kostengünstigen Transport. Je nach Konfiguration können beim Transport das Dübelsetzgerät oder Querglätter, Längsglätter und Betonverteilung an der Maschine montiert bleiben.

Betonausrüstung

4 HOCHFLEXIBLER BETONEINBAU

Der Gleitschalungsfertiger beherrscht den perfekten, präzisen Einbau von 2,00 m bis 7,50 m breiten Betondecken mit bis zu 450 mm Einbaudicke standardmäßig. Bei Maschinenkonfiguration mit Dübelsetzgerät (DBI) und elektrischem Rüttlerantrieb ist eine Einbaubreite von standardmäßig bis zu 6,00 m realisierbar.

5 | BEWÄHRTE FAHRBAHNSCHALUNG

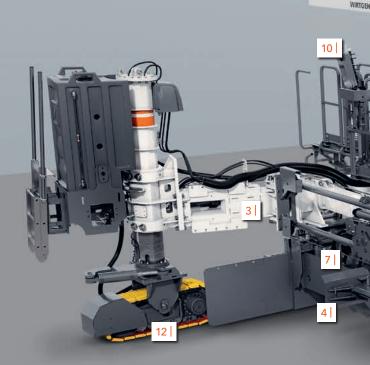
Metrische Inset-Fahrbahnschalungen der Serie 910 m oder Serie 910 wm stehen zur Verfügung. Die Serie 910 wm ist standardmäßig mit Verschleißsohle und optional mit Dachprofil ausgestattet.

6 MASCHINENINTEGRIERTES EINBRINGEN VON BEWEHRUNG

Auf Kundenwunsch sind ein selbstverladendes Dübelsetzgerät, ein Ankersetzgerät und Seitenankereinstoßgerät(e) verfügbar.

7 ALTERNATIVE VERDICHTUNGSTECHNOLOGIE

Je nach Baustellenanforderung kann die Maschine mit hydraulischem oder elektrischem Rüttlerantrieb ausgestattet werden. Standard sind 12 hydraulische Anschlüsse (optional 18), optional elektrisch 18 oder 24 Anschlüsse.



Motortechnik und Bedienung

81 WIRTSCHAFTLICHES MOTORMANAGEMENT

Die automatisch an den aktuellen Leistungsbedarf angepasste Motorleistung "ECO-Modus" gewährleistet sparsamen Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen.

Steuerung und Lenkung

HOCHPRÄZISE LENK- UND ANTRIEBSSYSTEME

Intelligente Lenk- und Steuerungssysteme für extreme Laufruhe selbst in engen Kurven garantieren präzisen Betoneinbau.

12 | PRODUKTIVITÄTSSTEIGERNDE LENKFUNKTIONEN

Zahlreiche optionale und serienmäßige Lenkfunktionen wie die hydraulischen Schwenkarme und die innovative Getriebelenkung steigern die Baustellenproduktivität erheblich.

MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEME MIT ERWEITERTER INTELLIGENZ

Das effiziente WIRTGEN Telematiksystem WITOS FleetView unterstützt bei Flottenmanagement, Positions- und Zustandskontrolle sowie Wartungs- und Diagnoseprozessen.

14 | PRAXISBEWÄHRTE 3D-SCHNITTSTELLE

Die praxisbewährte Schnittstelle gewährleistet geprüfte Kompatibilität mit 3D-Steuerungen führender Anbieter.



9 NEUESTE MOTORTECHNIK

Die moderne Motortechnik des SP 64 mit hoher maximaler Motorleistung (155 kW/208 HP/211 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage Illa/US Tier 3. Die moderne Motortechnik des SP 64i mit hoher maximaler Motorleistung (180 kW/241 HP/245 PS) erfüllt die Abgasstufe EU Stage IV/US Tier 4f.

101 PERFEKTION IN BEDIENUNG UND ERGONOMIE

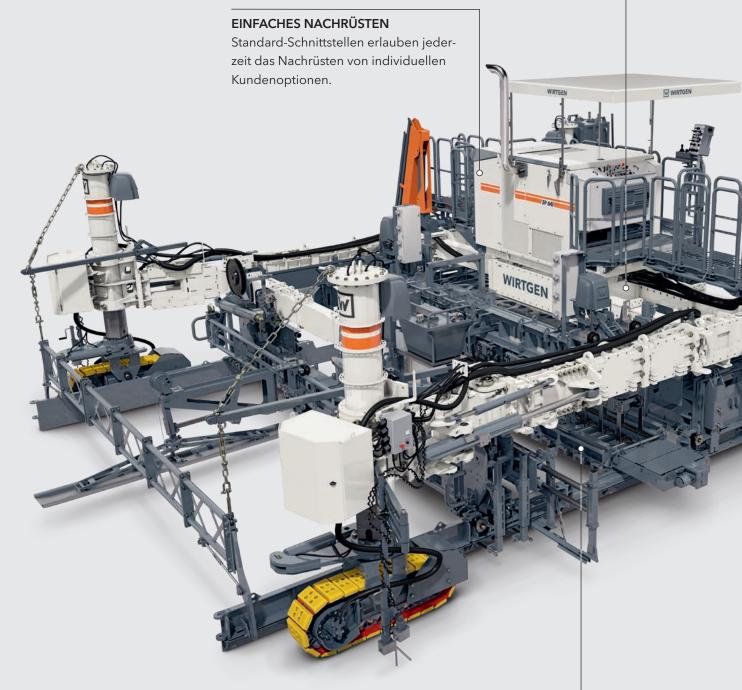
Der ergonomisch gestaltete Arbeitsplatz, das für alle SP-Baureihen einheitliche, intuitive Bedienkonzept und optimale Sichtverhältnisse ermöglichen entspanntes Arbeiten.

Maschinenkonzept

SP 62 | SP 62i | SP 64 | SP 64i

TELESKOPIERBARER MASCHINENRAHMEN

Der hydraulisch teleskopierbare Maschinenrahmen erleichtert den Umbau des Gleitschalungsfertigers.



VOLLMODULARER MASCHINENAUFBAU

Der vollmodulare Maschinenaufbau dient zur Lösung vielfältiger Inset-Aufgaben.

ROBUSTES DESIGN

Die extrem robuste Konstruktion von Maschinenrahmen, Fahrwerken und Schwenkarmen ermöglicht präzise Einbauergebnisse bei hohen Tagesleistungen.

OPTIMALES MASCHINENGEWICHT

Das intelligent abgestimmte Maschinengewicht führt zu einer ausgewogenen Kombination aus stabilem Einbauverhalten und guter Transportierbarkeit.

SCHNELLER UMBAU BEIM TRANSPORT

SP 62i/SP 62i: Der minimale Aufwand für den Maschinenumbau beim Transport verkürzt Inbetriebnahmezeiten und optimiert die Einsatzverfügbarkeit.

SP 64/SP 64i: Die vier beweglichen Schwenkarme (optional hydraulisch) ermöglichen den schnellen Wechsel vom Transport- in den Arbeitsmodus sowie hohe Flexibilität beim Einrichten der Maschine auf der Baustelle.

KOMPAKTE BAUFORM

Wendigkeit und kompakte Maschinenabmessungen sorgen für möglichst einfaches Manövrieren und Rangieren.

ANPASSBARE MASCHINENTECHNIK

Die zuverlässige Anpassbarkeit der Maschinentechnik an die jeweiligen Baustellensituationen erhöht das Einsatzspektrum und die Produktivität.

ZWEI ODER VIER KETTENFAHRWERKE

Der Gleitschalungsfertiger ist wahlweise als Zwei- oder Vier-Ketten-Variante erhältlich. Der Vier-Ketten-Fertiger kann außerdem von der Offset- in die Inset-Konfiguration umgebaut werden.

SCHWENKBARE KETTENFAHRWERKE (NUR BEI SP 64/SP 64i)

Weit schwenkbare Kettenfahrwerke garantieren eine optimale Baustellenanpassung.



EINFACHER UMBAU

Einfacher Umbau und problemlose Erweiterbarkeit mit zusätzlichen Komponenten zur Lösung komplexer, kundenspezifischer Einsatzfälle.



SP 62/SP 62 i mit zwei Kettenfahrwerken.

Betonausrüstung

SP 62 | SP 62i | SP 64 | SP 64i

BETONDECKEN MIT DACHPROFIL

Die Herstellung von Betondecken mit einem Dachprofil bis zu 3 % Gefälle ist problemlos möglich.

METRISCHE

FAHRBAHNSCHALUNGEN

Metrische Inset-Fahrbahnschalungen der Serie 910 m oder 910 wm mit Verschleißsohle bieten professionellen Betoneinbau bei steifer Betonkonsistenz.

VERTEILERSCHWERT ODER-SCHNECKE

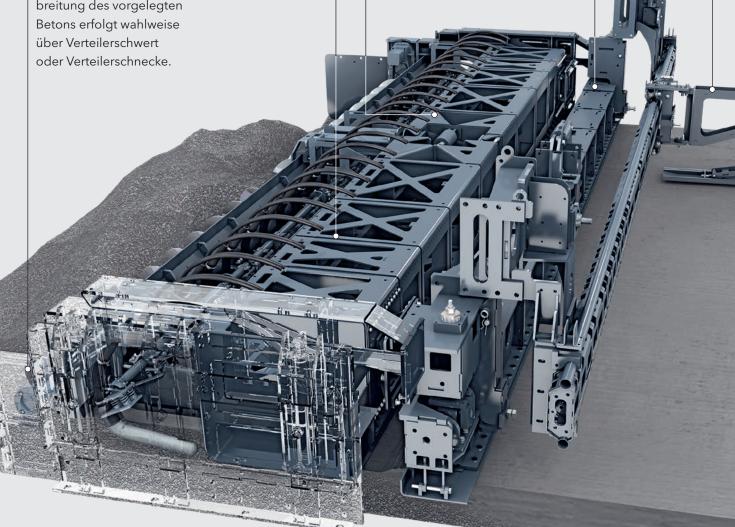
Die gleichmäßige Ausbreitung des vorgelegten Betons erfolgt wahlweise über Verteilerschwert

LÄNGSGLÄTTER

Der oszillierende Längsglätter aus hochwertigem Material garantiert perfekte Oberflächenqualität.

QUERGLÄTTER

Die per Exzenter angetriebene, schwere Querglättebohle mit automatischer Anhebefunktion bei Maschinen-Stopp sorgt für die Glättung von Unebenheiten.



ELEKTRISCHE RÜTTLER

Auf Kundenwunsch lassen sich 18 (optional 24) elektrische Anschlüsse für

Standardmäßig sind 12 hydraulische Anschlüsse (optional 18) für hydrau-

elektrischen Rüttlerantrieb installieren.

SEPARATE SEITENANKEREINSTOSSGERÄTE

HYDRAULISCHE RÜTTLER

lischen Rüttlerantrieb vorgesehen.

Die eingestoßenen Seitenanker ermöglichen den Einbau nebeneinanderliegender Bahnen und verhindern das Auseinanderdriften der Bahnen.

AUTOMATISCHER LÄNGSFUGENANKERSETZER

Die automatisch eingesetzten Längsfugenanker verhindern an den Längsfugen das Auseinanderwandern der Platten.

BEDIENEINHEIT FÜR LÄNGSFUGENANKERSETZER

Eine separate Bedienheit für jeden Längsfugenankersetzer ermöglicht einfache Einstellarbeiten auf der Baustelle.

Separates Seitenankereinstoßgerät.



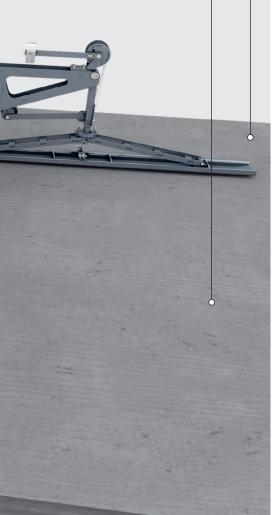
Längsfugenankersetzer mit Bedieneinheit.

BIS ZU 450 MM EINBAUDICKE

Einbau bis zu 450 mm Dicke - auf Anfrage lassen sich auch größere Einbaudicken realisieren.

2,00 M BIS 7,50 M BREITE BETONDECKEN

Präziser, qualitativ hochwertiger Einbau von 2,00 m bis 7,50 m breiten Fahrbahnen und Flächen - mit Dübelsetzgerät bis 6,00 m.



Betonausrüstung

SP 64 | SP 64i

AUTOMATISIERTER DÜBELSETZPROZESS

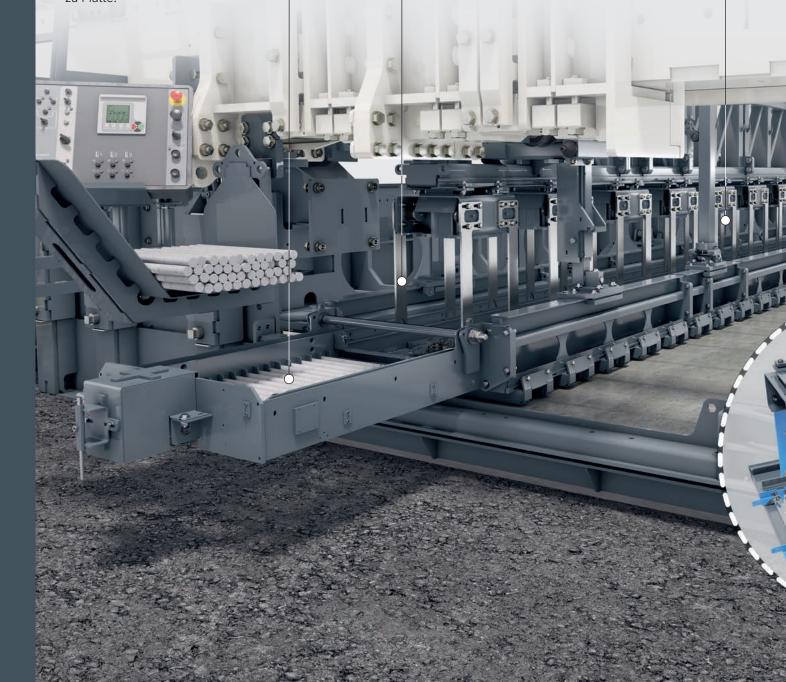
Nach manueller Bestückung des Verteilerwagens erfolgen auf Tastendruck die automatische Verteilung der Dübel und der automatische Dübelsetzvorgang.

EFFEKTIVES DÜBELSETZGERÄT

Die eingebauten Dübel sichern die Höhenlage benachbarter Platten und gewährleisten die Querkraftübertragung von Platte zu Platte.

OPTIMIERTER DÜBELSETZVORGANG

Die Kombination aus Hydraulikzylindern mit integriertem Wegmesssystem und Proportionalventilen optimiert den Dübelsetzvorgang und die präzise, lagegerechte Positionierung der Dübel im bereits verdichteten Beton. Der Betondeckeneinbau ohne Stützkörbe vereinfacht die Baustellenlogistik und reduziert damit Material- und Prozesskosten erheblich.



INTEGRIERTES WEGMESSSYSTEM ZUR ABSTANDSMESSUNG

In die Kettenfahrwerke integrierte Sensoren ermitteln präzise die zurückgelegte Fahrstrecke und spezielle Software daraus den Abstand der folgenden Dübelreihe bzw. des folgenden Ankers im Beton.

OPTIMAL INTEGRIERTE STEUERUNG

Die Steuerung des Dübelsetzgeräts ist vollständig in das flexibel erweiterbare CAN-Bus-System des Gleitschalungsfertigers integriert.

SEPARATES BEDIENPULT FÜR SETZGERÄTE

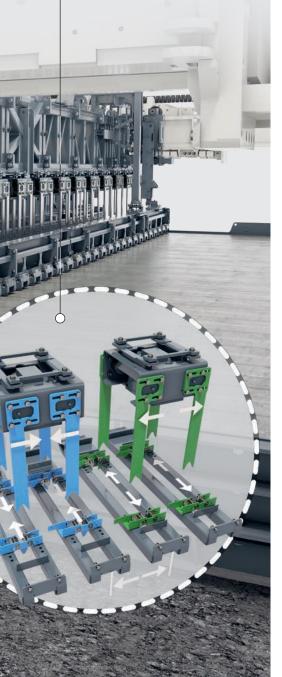
Das Bedienpult mit innovativer Software und einheitlichem Bedienkonzept für alle SP-Baureihen ist vollständig in die Maschinensteuerung integriert. Es ist frei positionierbar und ermöglicht die einfache Eingabe von Dübelplan und Einbauparametern der Dübel- und Ankersetzgeräte.

SELBSTVERLADENDES DÜBELSETZGERÄT

Die innovative Selbstverladetechnik ermöglicht einfachen Maschinentransport und schnelles Einrichten auf der Baustelle ohne teure Ladekrane. Die robusten Hydraulikzylinder bleiben sowohl beim Transport als auch im Betriebsmodus am Dübelsetzgerät montiert.

MINIMALER AUFWAND BEI VARIIERENDEM DÜBELPLAN

Das modulare Konzept des Dübelsetzgeräts ermöglicht bei Änderung des Dübelplans (Anzahl, Abstand, Länge, Durchmesser der Dübel) eine einfache Anpassung bei geringem Umrüstaufwand.





Selbstverladendes Dübelsetzgerät.

Motortechnik und Bedienung

SP 62 | SP 62i | SP 64 | SP 64i

ERGONOMIE

Der ergonomisch gestaltete Fahrstand steigert die Leistungsfähigkeit des Bedieners und somit die Produktivität der gesamten Maschine.



MOTORTECHNIK FÜR EU STAGE IIIa/US TIER 3

Der leistungsstarke Dieselmotor des SP 62/SP 64 erfüllt die Abgasstufe EU Stage Illa/US Tier 3.

MOTORTECHNIK FÜR EU STAGE IV/US TIER 4f

Der leistungsstarke Dieselmotor des SP 62 i/SP 64 i entspricht den strengen Anforderungen der Abgasstufe EU Stage IV/US Tier 4f.

STARKE MOTORISIERUNG

Die starke Motorisierung garantiert jederzeit effektiven Betoneinbau im optimalen Leistungs- und Drehmomentbereich.

OPTIMALE SICHT

Der großzügig dimensionierte Fahrstand ermöglicht optimale Sichtverhältnisse auf den Einbauprozess.

OPTIONAL KLAPPBARES WETTERSCHUTZDACH

Das klappbare Wetterschutzdach ermöglicht wetterunabhängiges Arbeiten.

SCHNELLE WARTUNG

Einfache Zugänglichkeit zu den Wartungs- und Kontrollpunkten reduziert den Wartungsaufwand auf ein Mindestmaß.

BEDARFSOPTIMIERTES UND BEDIENERENTLASTENDES MOTORMANAGEMENT ECO-MODUS

Die automatische, bedarfsabhängige Anpassung der Motorleistung garantiert optimalen Motorwirkungsgrad, sparsamen Dieselverbrauch sowie geringe Geräuschemissionen. Der ECO-Modus erkennt jede Arbeitssituation ohne Eingriff des Bedieners.

EINHEITLICHES BEDIENKONZEPT

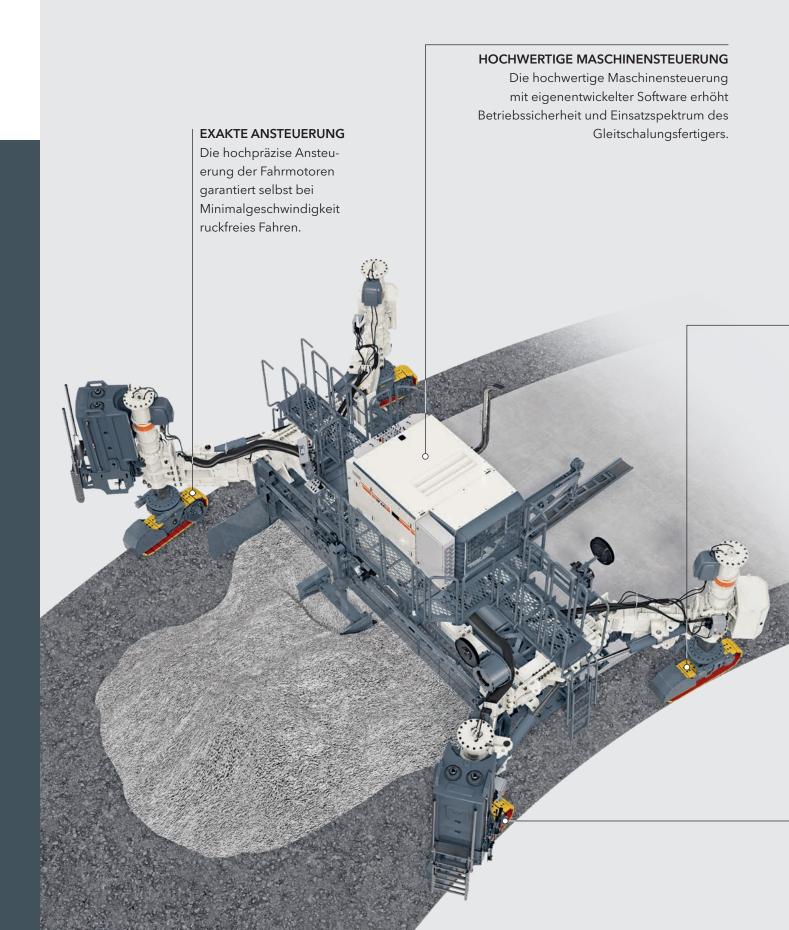
Das einheitliche, selbsterklärende Bedienkonzept analog den verschiedenen, aktuellen SP-Baureihen bietet zusätzliche Synergieeffekte.

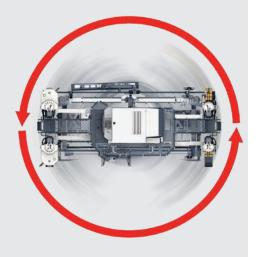


Ergonomische, übersichtliche Bedienung.

Steuerung und Lenkung

SP 62 | SP 62i | SP 64 | SP 64i





DREHEN UM DIE EIGENE ACHSE

Per Tastendruck laufen die beiden Kettenfahrwerke des SP 62/SP 62 i in gegensätzliche Richtung, so dass sich der Gleitschalungsfertiger für optimale Manövrierfähigkeit um die eigene Achse dreht.

ANPASSUNG DER LENKWINKELSTELLUNG/ PRAXISBEWÄHRTE PANZERLENKUNG

Beim SP 64/SP 64i optimiert die vollautomatische Anpassung der Lenkwinkelstellung aller Fahrwerke das exakte Fahrverhalten und somit den präzisen Betoneinbau.

Alternativ sorgt beim SP 62/SP 62i die feinfühlige Panzerlenkung für exaktes Fahrverhalten und beste Betonqualität in Kurven.

GESCHWINDIGKEITS-ANPASSUNG

Die computerunterstützte Geschwindigkeitsanpassung jedes einzelnen Fahrwerks sorgt für die millimetergenaue Einhaltung der Vorgaben selbst in Kurven.

SERVICE-DIAGNOSE-SYSTEM

Das Service-Diagnose-System WIDIAG mit genormter Schnittstelle gewährleistet eine gezielte Schnelldiagnose auf der Baustelle.

ERWEITERBARES CAN-BUS-SYSTEM

Für das einfache Nachrüsten von Optionen lässt sich das vorhandene CAN-Bus-System erweitern.

EFFIZIENTES TELEMATIKSYSTEM WITOS

Das WIRTGEN Telematiksystem WITOS FleetView unterstützt beim Flottenmanagement, bei der Positions- und Zustandskontrolle sowie bei Wartungsund Diagnoseprozessen.

EINZIGARTIGE QUERNEIGUNGSREGELUNG (OPTIONAL)

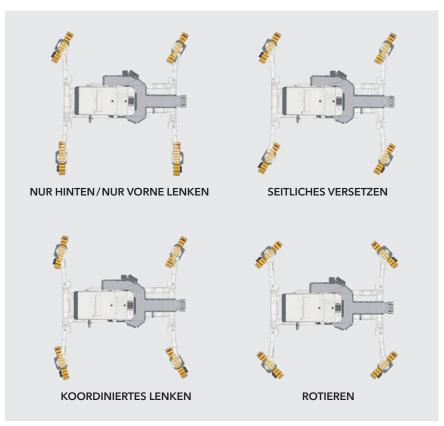
Die von WIRTGEN entwickelte innovative elektronische Querneigungsregelung sorgt für deutlich kürzere Maschinenreaktionszeiten und somit perfekte Einbauergebnisse mit nur einem Leitdraht bei Fahrbahnbreiten bis 4,0 m.

STANDARDISIERTE, OPTIONALE SCHNITTSTELLE FÜR 3D-STEUERUNGEN

Die integrierte Standard-Schnittstelle bietet optimale Voraussetzungen für Betoneinbau mittels moderner 3D-Systeme. Sorgfältige Abnahmeverfahren zur Kompatibilität mit 3D-Steuerungen führender Anbieter sorgen für hohe Einsatzsicherheit.

VIER LENKMODI (SP 64/SP 64i)

Vier verschiedene Lenkmodi erlauben problemloses Rangieren und Manövrieren. Zudem erleichtern die vier Lenkmodi die Handhabung auf der Baustelle.



Verschiedene Lenkmodi des SP 64/SP 64i.

Steuerung und Lenkung

SP 64 | SP 64i

INNOVATIVE GETRIEBELENKUNG

Insbesondere auf beengten Baustellen erhöhen die Lenkwinkel der Kettenfahrwerke von jeweils bis zu 100° nach links und 160° nach rechts die Flexibilität, wie z.B. das einfache Annähern an Hindernisse.

SEITLICHES VERSETZEN BEI 90° LENKWINKEL-EINSCHLAG

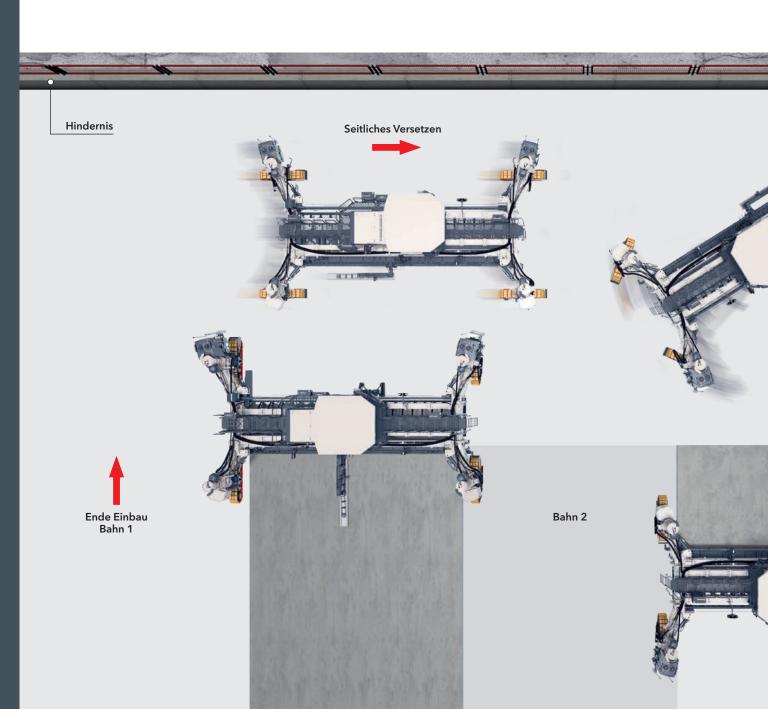
Die Getriebelenkung ermöglicht per 90° Lenkwinkeleinschlag das seitliche Versetzen der Maschine. Gleichzeitig reduziert sich so der in beengten Baustellensituationen erforderliche, aufwändige Handeinbau am Spurende auf ein Minimum.

DREHEN UM DIE EIGENE ACHSE

Die Rotation um die eigene Achse mittels weit einschwenkbarer Kettenfahrwerke erspart zeitintensive Wendemanöver unter beengten Baustellenbedingungen.

PAVING-PLUS-PAKET

Die zusätzlich an den Schwenkarmen integrierbare Sensorik optimiert die Maschinensteuerung.

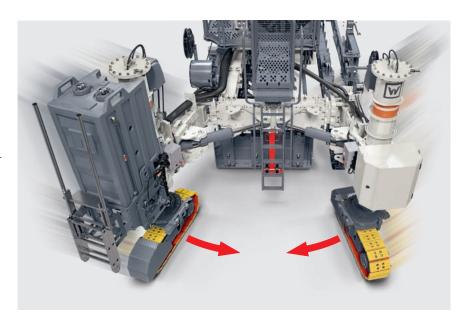


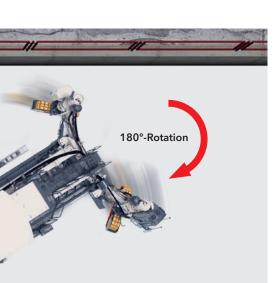
HYDRAULISCH VERSTELLBARE SCHWENKARME FÜR EINFACHEN TRANSPORT

Der schnelle Umbau aller vier Schwenkarme von der Transportin die Betriebsstellung und umgekehrt innerhalb nur weniger Minuten vereinfacht den Maschinentransport enorm.

HYDRAULISCH VERSTELLBARE SCHWENKARME FÜR ERHÖHTE ERGONOMIE

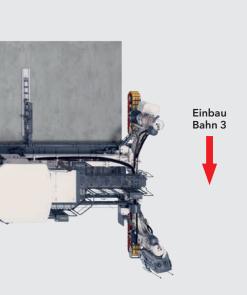
Die hydraulische Verstellung der Schwenkarme erhöht Ergonomie und Bedienfreundlichkeit.

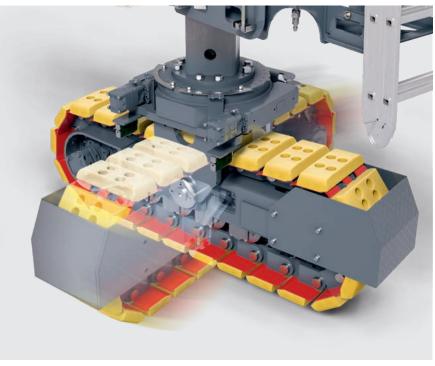






Hydraulische Schwenkarme für einfachen Transport und hohe Baustellenflexibilität.





Getriebelenkung bei 90° Lenkwinkeleinschlag.

Technische Daten

SP 61 | SP 61 i

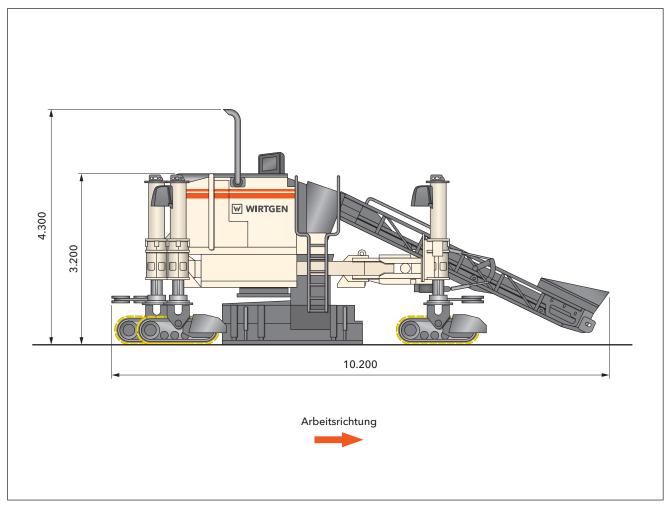
	SP 61	SP 61i
Anwendungsbereich	Offset	
Betonzuführung		
Förderband	Länge: 5.900 mm, Gurtbreite: 600 mm	
Faltbares Förderband (Option)	Länge: 6.000 mm, Gurtbreite: 600 mm	
Förderschnecke kurz (Option)	Länge: 4.600 mm, Durchmesser Schnecke: 400 mm	
Förderschnecke lang (Option)	Länge: 5.700 mm, Durchn	nesser Schnecke: 400 mm
Abgabeschütte	Stahl ode	er Gummi
Betonschalung		
Anordnung	Links/	rechts
Max. Schalungshöhe	3.000	mm*1
Max. Schalungsbreite	4.000	mm*1
Rüttler und Schaltkreise		
Hydraulische Vibration	6 Anschlüsse (optio	onal 12 Anschlüsse)
Elektrische Vibration	18 Ans	chlüsse
Hydraulisch angetriebene Rüttler	Gerade (D66)	
Elektrisch angetriebene Rüttler	Gerado	e (D76)
Trimmer (Option)		
Standardbreite	600	mm
Max. Breite	1.600	mm* ²
Arbeitstiefe	0-15	0 mm
Schnittkreisdurchmesser	500	mm
Hydraulische Höhenverstellung	400	mm
Mechanische Höhenverstellung	300	mm
Trimmer seitlich verschiebbar	1.300) mm
Motor		
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Тур	TCD 2012 L06 2V	TCD6.1 L6
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl Zylinder	6	6
Nennleistung	Bei 2.300 min ⁻¹ 155 kW/208 HP/211 PS	Bei 2.100 min ⁻¹ 180 kW/241 HP/245 PS
Hubraum	6.057 cm ³	6.057 cm ³
Kraftstoffverbrauch Volllast	42 l/h	46 l/h
Kraftstoffverbrauch ² / ₃ -Last	17 l/h	18 l/h

	SP 61	SP 61i	
Elektrische Anlage			
Spannungsversorgung	24 V	24 V DC	
Elektrische Vibration	110 V AC 3	3~/200 Hz	
Füllmengen			
Kraftstoff	400	400	
AdBlue®/DEF*3		32	
Hydrauliköl, elektrische Vibration	200	200	
Hydrauliköl, hydraulische Vibration	400	400	
Wasser	550 +	- 550 l	
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit Einbau	0-6 m	0-6 m/min	
Fahrgeschwindigkeit Fahrgang	0-21 r	0-21 m/min	
Kettenlaufwerke	laufwerke		
Anzahl	3 od	3 oder 4	
Typ B0: Abmessungen (L x B x H)	1.590 x 300	1.590 x 300 x 570 mm	
Höhenverstellung			
Hydraulisch	1.100) mm	
Mechanisch (Lochbild)	400	400 mm	
Maschinengewichte			
Betriebsgewicht, CE*4, Basismaschine mit Förderband	17.40	00 kg	
Maschinengewicht*5	15.500-4	15.500-45.000 kg	
Trimmer, Arbeitsbreite 600 mm	1.30	1.300 kg	
Förderband	1.55	1.550 kg	
Faltbares Förderband	1.800 kg		
Förderschnecke	2.650 kg		

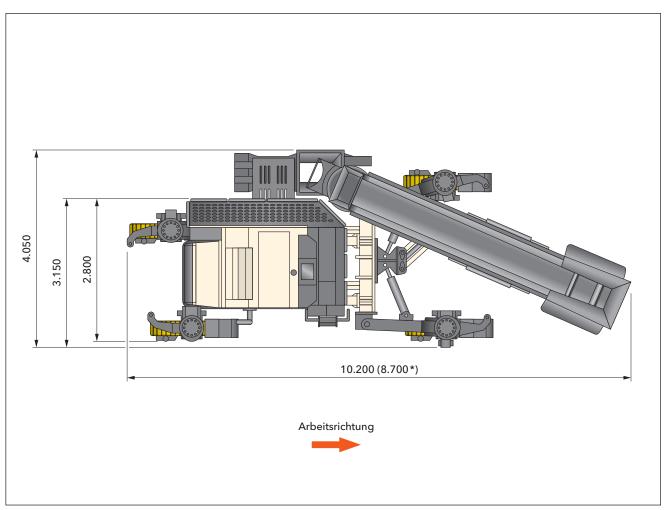
^{*1 =} Andere Offsetgeometrie und Sonderanwendung auf Anfrage
*2 = Sonderbreiten auf Anfrage möglich
*3 = AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA) e. V.
*4 = Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener (75 kg), keine Zusatzoptionen
*5 = Gewichte sind abhängig von der jeweiligen Ausstattung und Arbeitsbreite

Abmessungen

SP 61 | SP 61i



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm
*= Option: faltbares Förderband

Standardausstattung

SP 61 | SP 61i

	SP 61	SP 61i
Basismaschine		
Grundmaschine bestehend aus Motorstation und mechanisch teleskopierbarem Rahmenvorder- und Rahmenhinterteil sowie einer Vorrüstung für drei oder vier Kettenlaufwerke		•
Kraftstofftank, 400 l		
Elektrisches System (24 V)		
Kühlanlage mit temperaturgeregelter Lüfterdrehzahl		
Hydrauliksystem mit einem ausreichend dimensionierten Hydrauliköltank und einem Pumpenverteilergetriebe mit 2 Ausgangsachsen und erforderlichen Pumpen für die Grundausstattung der Maschine		•
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Robuster Stahlrahmen, um jeweils 750 mm beidseitig nach vorne und hinten stufenweise teleskopierbar		
Mit einer Vielzahl von Befestigungspunkten ist der Rahmen vorgerüstet zur modularen Ergänzung diverser Maschinenfunktionen	-	-
Der Rahmen ermöglicht die Anbindung von Offset-Schalungen an der linken oder rechten Maschinenseite		
Rahmenteile zum stufenweisen mechanischen Teleskopieren um 0,75 m		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerk Typ B0: 0-6 m/min		
Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerk Typ B0: 0-21 m/min		
Ausführung mit drei Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl		
Ausführung mit einer manuell schwenkbaren vorderen Fahrwerksanbindung		
Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen	-	
Die Anzeige von Störmeldungen erfolgt über das Maschinendisplay	-	
Das vorhandene CAN-Bus-System ist kundenspezifisch erweiterbar		
Eco-Modus: bedarfsoptimiertes Motormanagement für reduzierten Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen	-	•
Proportionale elektrohydraulische Nivellierung und Lenkung durch SPS-System einschließlich 2 Nivellierungssensoren und 2 Lenksensoren	-	•
Sensoraufhängungen in Höhe und Reichweite einstellbar		
Drei Nivellierungs-Hydraulikzylinder mit 1,10 m Hub		
Erweiterung des Nivelliersystems mit elektronischem Querneigungssensor, ideal beispielsweise zum Ausrichten der Maschine in definierter Querneigung an einer einseitigen Referenz	-	
Zylinderlenkung für Ausführung mit 3 Kettenlaufwerken vom Typ B0		

■ = Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

	SP 61	SP 61i
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 6 Rüttler		
2x gerade Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Betonzuführung		
Förderband 5,90 m x 0,60 m mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Stahl-Schütte		
Fahrstand		
Ergonomischer Fahrstand mit optimaler Sicht auf den Einbauprozess		
Ergonomische Bedienung an zwei Bedienpulten mit eindeutiger, sprachunabhängiger Symbolik		
Bedienpult 1 zur baustellenabhängigen Einrichtung der Maschine		
Bedienpult 2 mit multifunktionalem Steuerungsdisplay, das dem Bediener anhand eines Menüs alle erforderlichen Maschinenparameter anzeigt und Einstellungen ermöglicht. Dieses kann an alle Fahrtrichtungen und Einbaukonfigurationen angepasst werden.	•	
Ein Bedienpult kann in der Motorstation verstaut werden. Das zweite Bedienpult kann über eine abschließbare Abdeckung gegen Vandalismus und Witterung geschützt werden.	-	•
Automatisierte Erkennung der jeweiligen Maschinenkonfiguration ermöglicht dem Bediener eine einfache Orientierung	•	
Betonausrüstung für Offseteinbau		
Offset-Schalung bis 0,60 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Starre Aufhängung für Offset-Betonschalung		
Sonstiges		
Großes Werkzeugpaket in abschließbarem Werkzeugkasten		
Umfassendes Sicherheitspaket mit NOT-AUS-Schaltern		
Maschinenseitige Vorrüstung für die Installation der Control Unit für WITOS FleetView		
Befüllung der Maschinenhydraulik mit Mineral-Hydrauliköl		
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001		
WITOS FleetView - professionelle Telematiklösung zur Maschineneinsatz- und Serviceoptimierung		
Beleuchtungspaket mit 3 Halogen-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

Optionale Ausstattung

SP 61 | SP 61i

	SP 61	SP 61i
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Rahmenteile zum stufenlosen hydraulischen Teleskopieren um 1,75 m auf beiden Seiten, die eine Teleskopierbarkeit von insgesamt 3,50 m ermöglichen		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Ausführung mit drei Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit Polyurethan-Bodenplatten		
Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl		
Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit Polyurethan-Bodenplatten		
Ausführung mit zwei manuell schwenkbaren vorderen Fahrwerksanbindungen		
Ausführung mit einer hydraulisch schwenkbaren vorderen Fahrwerksanbindung		
Ausführung mit zwei hydraulisch schwenkbaren vorderen Fahrwerksanbindungen		
Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
Zylinderlenkung für Ausführung mit 4 Kettenlaufwerken vom Typ B0		
Zusätzliche Bedieneinheit zur Fahrwerkseinstellung		
Schlittschuhtaster, 2 Stück		
Schlittschuhtaster, 4 Stück		
Bedieneinheit zur manuellen Fahrwerkslenkung		
Vorrüstung für 3D-Nivellierung		
Zusätzliche Neigungssensoren für 3D-Nivellierung		
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 12 Rüttler		
2x gerade Rüttler D66, elektrisch angetrieben		
2x gebogene Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Elektrischer Rüttlerantrieb mit 40-kVA-Generator für max. 18 Rüttler		
2x gebogene Rüttler D66, elektrisch angetrieben		
Gerader Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gerader Rüttler D66, elektrisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D76, elektrisch angetrieben		

■ = Standardausstattung
= Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung

= Optionale Ausstattung

	SP 61	SP 61i
Betonzuführung		
Förderband 6,00 m x 0,60 m, faltbar, mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Förderschnecke 4,60 m x 0,40 m mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Förderschnecke $5,70~{\rm m} \times 0,40~{\rm m}$ mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Stahl-Gummi-Schütte		
Betonausrüstung für Offseteinbau		
Offset-Schalung von 0,60 m bis 1,20 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Offset-Schalung von 1,20 m bis 1,80 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Offset-Schalung bis 0,90 m Höhe und max. 0,60 m Fußbreite, inklusive Trichter		
Offset-Schalung bis 1,20 m Höhe und max. 0,60 m Fußbreite, inklusive Trichter		
Geteilte Offset-Schalung bis 0,60 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Geteilte Offset-Schalung von 0,60 m bis 1,20 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Unterteil für geteilte Offset-Schalung (AV) bis 0,60 m Breite (max. 0,40 m hoch)		
Unterteil für geteilte Offset-Schalung (AV) von 0,60 m bis 1,20 m Breite (max. 0,40 m hoch)		
Ein 1 Satz Hydraulikkomponenten zur Verstellung der Seitenschalung einer Offsetschalung		
Offset Trimmer		
Trimmer, Basisbreite 0,60 m, Anbau links		
Trimmer - Verbreiterung, 0,20 m breit, Anbau links		
Trimmer - Verbreiterung, 0,40 m breit, Anbau links		
Trimmer, Basisbreite 0,60 m, Anbau rechts		
Trimmer - Verbreiterung, 0,20 m breit, Anbau rechts		
Trimmer - Verbreiterung, 0,40 m breit, Anbau rechts		

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

Optionale Ausstattung

SP 61 | SP 61i

	SP 61	SP 61i
Fahrstand		
Wetterschutzdach für Fahrstand, manuell einklappbar		
Sonstiges		
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)		
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)		
Lackierung in maximal zwei Sonderfarben mit Unterbau in Sonderfarbe (RAL)		
Beleuchtungspaket mit 4 Halogen-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 6 LED-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 8 LED-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
Wasser-Hochdruck-Reinigungsanlage hydraulisch, Kunststofftank, 550 l		
Zusatzwassertank, Kunststoff 550 Liter		
Zusatzwasserpumpe elektrisch 24 V mit 10,00 m Schlauch und Spritzpistole mit Handgriff		

	SP 61	SP 61i
Sonstiges		
Self-levelling für Transportfahrt		
Rundumleuchte Halogen 24 V mit Magnetfuß		
Zwei Blitzleuchten 24 V mit Magnetfuß		
Automatische Dachprofilverstellung		
Paving-Plus-Paket		
Drahtspannsystem, komplett mit 1.000 m Stahlseil		
Zweite Spannwinde zur Nivellierung der Maschine über zwei Stahlseile		
Drahtspannsystem, komplett mit 4 x 300 m Nylonseil		
Kurven-Kit, Fiberglasstab als Leitdrahtersatz in Kurven unterschiedlicher Radien		
Inbetriebnahme Tagessatz		
Exportverpackung		

Technische Daten

SP 62 | SP 62i

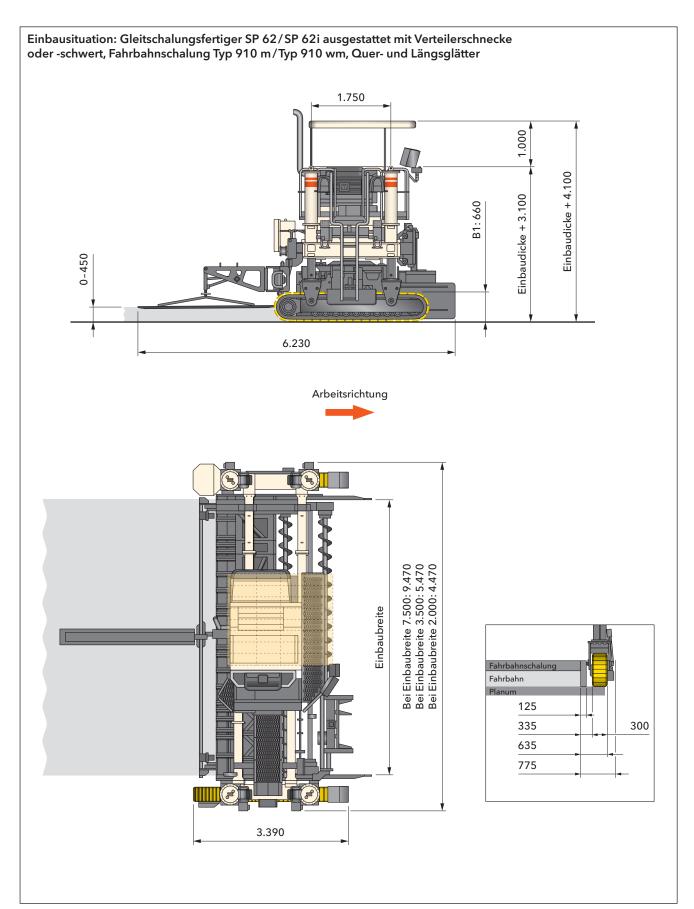
	SP 62	SP 62i
Anwendungsbereich		
Fahrbahnanwendung	Einbaubreite: 3,50 - 7,50 m* ¹ Einbaudicke: bis 450 mm* ¹	
Betonverteilung		
Verteilerschnecke	Einteilig bis 6,00 m m Zweiteilig bis 7,50 m ı	odular verbreiterbar/ modular verbreiterbar
Verteilerschwert	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar
Fahrbahnausrüstung		
Fahrbahnschalung Typ 910 m (ohne Verschleißsohle, ohne Dachprofilfunktion)	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar
Fahrbahnschalung Typ 910 wm (mit Verschleißsohle, wahlweise mit und ohne Dachprofilfunktion)	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar
Querglätter	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar
Längsglätter	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar
Seitenankereinstoßgerät	Rechts und/oder links	
Rüttler und Schaltkreise		
Hydraulische Vibration	12 Anschlüsse (optional 18 Anschlüsse)	
Elektrische Vibration	18 Anschlüsse (optional 24 Anschlüsse)	
Hydraulisch angetriebene Rüttler	Gebogen (D66)	
Elektrisch angetriebene Rüttler	Geboge	en (D76)
Motor		
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Тур	TCD 2012 L06 2V	TCD 6.1 L6
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl Zylinder	6	6
Nennleistung bei 2.300 min ⁻¹	155 kW/208 HP/211 PS	180 kW/241 HP/245 PS
Hubraum	6.057 cm ³	6.057 cm ³
Kraftstoffverbrauch Volllast	42 l/h	46 l/h
Kraftstoffverbrauch ² / ₃ -Last	17 l/h	18 l/h
Abgasstufe	EU Stage Illa/US Tier 3 EU Stage IV/US Tier 4f	
Elektrische Anlage		
Spannungsversorgung	24 V DC	
Elektrische Vibration	110 V AC 3~/200 Hz	

	SP 62	SP 62i
Füllmangen	31 02	31-021
Füllmengen Kraftstoff	400	400
	400 1	
AdBlue®/DEF*2	-	32
Hydrauliköl, elektrische Vibration	200	200
Hydrauliköl, hydraulische Vibration	400 l	400
Wasser	5501-	+ 550
Fahreigenschaften Pahreigenschaften		
Fahrgeschwindigkeit Einbau	0-6 n	n/min
Fahrgeschwindigkeit Fahrgang	0-18 i	m/min
Kettenlaufwerke		
Anzahl	2	
Typ B1: Abmessungen (L x B x H)	3.390 x 300 x 660 mm	
Höhenverstellung		
Hydraulisch	1.100 mm	
Mechanisch	420 mm	
Dachprofil		
Variabler Einstellungsbereich	Bei Einbaubreite 3,50) - 7,50 m: max. 3 %* ³
Transportmaße (L x B x H)		
Einbaubreite 3,50 m: Maschine mit Fahrbahnschalung Typ 910 m/Typ 910 wm, mit Verteilerschwert, Querglätter und Längsglätter (ohne Laufwagen für Längsglätter)	5.750 x 3.500 x 3.100 mm	
Einbaubreite 7,50 m: Maschine mit Fahrbahnschalung Typ 910 m/Typ 910 wm, mit Verteilerschwert, Querglätter und Längsglätter (ohne Laufwagen für Längsglätter)	9.750 x 3.500 x 3.100 mm	
Maschinengewichte		
Betriebsgewicht CE*4 (mit Fahrbahnschalung Typ 910 m), 3,50 m	25.000 kg	
Maschinengewicht*5	24.000-34.000 kg	

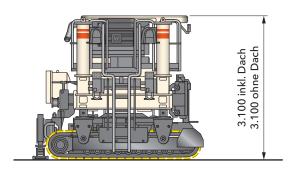
^{*1 =} Sondereinbaubreiten, -einbaudicken und Optionen auf Anfrage möglich
*2 = AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA) e. V.
*3 = Werte innerhalb Standardtransporthöhe; Sondermaße auf Anfrage
*4 = Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener (75 kg), keine Zusatzoptionen
*5 = Gewichte sind abhängig von der jeweiligen Ausstattung und Einbaubreite

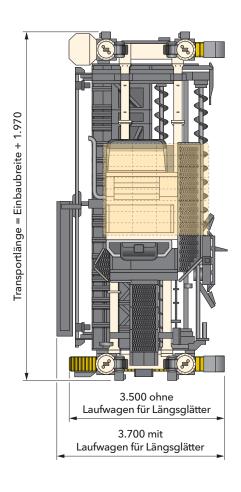
Abmessungen

SP 62 | SP 62i



Transportsituation: Gleitschalungsfertiger SP~62/SP~62i~ausgestattet~mit~Verteilerschnecke~oder~-schwert,~Fahrbahnschalung~Typ~910~m/Typ~910~wm,~Quer-~und~Längsglätter~





Standardausstattung

SP 62 | SP 62i

	SP 62	SP 62i
Basismaschine		
Grundmaschine bestehend aus Motorstation, links und rechts mechanisch teleskopierbarem Rahmen für die Aufnahme von Fahrbahnschalungen zwischen den Kettenlaufwerken, sowie einer Vorrüstung für zwei Kettenlaufwerke	-	•
Kraftstofftank, 400 l		
Elektrisches System (24 V)		
Kühlanlage mit temperaturgeregelter Lüfterdrehzahl		
Hydrauliksystem mit einem ausreichend dimensionierten Hydrauliköltank und einem Pumpenverteilergetriebe mit 2 Ausgangsachsen und erforderlichen Pumpen für die Grundausstattung der Maschine		-
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Robuster Stahlrahmen, um jeweils 810 mm beidseitig stufenweise teleskopierbar, optional durch feste Ausbaustücke erweiterbar	•	-
Mit einer Vielzahl von Befestigungspunkten ist der Rahmen vorgerüstet zur modularen Ergänzung diverser Maschinenfunktionen		-
Der Rahmen ermöglicht die Anbindung von Betonausrüstungen zwischen 2,00 m und 4,00 m, optional erweiterbar auf Arbeitsbreiten bis 7,50 m	-	-
Rahmenteile zum stufenweisen mechanischen Teleskopieren für Arbeitsbreiten bis 4,50 m		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B1: 0-9 m/min		
Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B1: 0-18 m/min		
Ausführung mit zwei Fahrwerken vom Typ B1 (10 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl		
Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen		
Die Anzeige von Störmeldungen erfolgt über das Maschinendisplay		
Das vorhandene CAN-Bus-System ist kundenspezifisch erweiterbar		
Eco-Modus: bedarfsoptimiertes Motormanagement für reduzierten Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen		•
Proportionale elektrohydraulische Nivellierung und Lenkung durch SPS-System einschließlich vier Nivellierungssensoren und zwei Lenksensoren	•	•
Sensoraufhängungen in Höhe und Reichweite einstellbar		
Vier Nivellierungs-Hydraulikzylinder mit je 1,10 m Hub		

■ = Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

	SP 62	SP 62i
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 12 Rüttler		
10x gebogene Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Fahrbahnschalung 910 m - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Seitenschalung einteilig für Fahrbahnschalung Serie 910 m/910 wm		
Fahrstand		
Ergonomischer Fahrstand mit optimaler Sicht auf den Einbauprozess		
Ergonomische Bedienung an drei Bedienpulten mit eindeutiger, sprachunabhängiger Symbolik		
Bedienpult 1 zur baustellenabhängigen Einrichtung der Maschine		•
Bedienpult 2 mit multifunktionalem Steuerungsdisplay, das dem Bediener anhand eines Menüs alle erforderlichen Maschinenparameter anzeigt und Einstellungen ermöglicht. Dieses kann an alle Fahrtrichtungen und Einbaukonfigurationen angepasst werden	•	•
Bedienpult 3 für die Steuerung der Betonausrüstung		•
Zwei Bedienpulte können in der Motorstation verstaut werden. Das dritte Bedienpult kann über eine abschließbare Abdeckung gegen Vandalismus und Witterung geschützt werden.	•	•
Automatisierte Erkennung der jeweiligen Maschinenkonfiguration ermöglicht dem Bediener eine einfache Orientierung	•	•
Sonstiges		
Großes Werkzeugpaket in abschließbarem Werkzeugkasten		•
Umfassendes Sicherheitspaket mit NOT-AUS-Schaltern		
Maschinenseitige Vorrüstung für die Installation der Control Unit für WITOS FleetView		
Befüllung der Maschinenhydraulik mit Mineral-Hydrauliköl		
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001		
WITOS FleetView - professionelle Telematiklösung zur Maschineneinsatz- und Serviceoptimierung		
Beleuchtungspaket mit 4 Halogen-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
- Standardausstattung		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

SP 62 | SP 62i

	SP 62	SP 62i
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Rahmenteile zum stufenlosen hydraulischen Teleskopieren für Arbeitsbreiten bis 6,00 m		
Rahmenteile zum stufenlosen hydraulischen Teleskopieren, inklusive Ausbaustücken für Arbeitsbreiten bis 7,50 m		
Betonverteilung für Fahrbahneinbau		
Verteilerschnecke ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Geteilte Verteilerschnecke mit/ ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,25 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,30 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,40 m rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,50 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,60 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,75 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 1,00 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,25 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,30 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,40 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,50 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,60 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,75 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 1,00 m, linkssteigend		
Verteilerschwert - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 3,00 m)		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,25 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,30 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,46 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,50 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,61 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,75 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 1,00 m		

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

	SP 62	SP 62i
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Ausführung mit zwei Fahrwerken vom Typ B1 (10 Rollen), mit Polyurethan-Bodenplatten		
Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
Erweiterung des Nivelliersystems mit elektronischem Querneigungssensor, ideal beispielsweise zum Ausrichten der Maschine in definierter Querneigung an einer einseitigen Referenz		
Schlittschuhtaster, 2 Stück		
Schlittschuhtaster, 4 Stück		
Bedieneinheit zur manuellen Fahrwerkslenkung		
Vorrüstung für 3D-Nivellierung		
Zusätzliche Neigungssensoren für 3D-Nivellierung		
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 18 Rüttler		
10x gebogene Rüttler D76, elektrisch angetrieben		
Elektrischer Rüttlerantrieb mit 40-kVA-Generator für max. 18 Rüttler		
Elektrischer Rüttlerantrieb mit 40-kVA-Generator für max. 24 Rüttler		
Gerader Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gerader Rüttler D66, elektrisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D76, elektrisch angetrieben		
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Vorderwand für Fahrbahnschalung ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Geteilte Vorderwand für Fahrbahnschalung mit / ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Automatische Vorderwandsteuerung für Betonfahrbahnschalung		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,25 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,30 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,40 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,50 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,60 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,75 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 1,00 m		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

SP 62 | SP 62i

	SP 62	SP 62i
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Fahrbahnschalung 910 wm - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Fahrbahnschalung 910 wm - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), mit / ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,25 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,30 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,40 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,50 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,60 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,75 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 1,00 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,25 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,30 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,40 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,50 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,60 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,75 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 1,00 m		
Seitenschalung zweiteilig für Tagesansatz mit Fahrbahnschalung Serie 910 m/910 wm		
Querglätter ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Querglätter mit / ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,25 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,30 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,40 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,50 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,60 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,75 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 1,00 m		
Längsglätter - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,25 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,30 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,40 m		

■ = Standardausstattung
= Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung

= Optionale Ausstattung

	SP 62	SP 62i
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,50 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,61 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,75 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 1,00 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 2,00 m		
1 Seitenankereinstoßgerät für gerade Anker, max. ø 20 mm, Länge 800 mm		
2 Seitenankereinstoßgeräte für gerade Anker, max. ø 20 mm, Länge 800 mm		
Zusätzliche Tiefenschalung nach Kundenangabe		
Fahrstand		
Wetterschutzdach für Fahrstand, manuell einklappbar		
Erweiterung der Laufbühne als Maschinenübergang für Arbeitsbreiten bis zu 6,00 m		
Erweiterung der Laufbühne als Maschinenübergang für Arbeitsbreiten bis zu 7,50 m		
Sonstiges		
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)		
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)		
Lackierung in maximal zwei Sonderfarben mit Unterbau in Sonderfarbe (RAL)		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 8 LED-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
Wasser-Hochdruck-Reinigungsanlage hydraulisch, Kunststofftank, 550 l (für Ausführung mit 2 Kettenlaufwerken)		
Zusatzwassertank, Kunststoff, 550 l		
Self-levelling für Transportfahrt		
Rundumleuchte Halogen 24 V mit Magnetfuß		
Zwei Blitzleuchten 24 V mit Magnetfuß		
Automatische Dachprofilverstellung		
Zwei LED-Flutlichtstrahler, inklusive Stromgenerator (230 V)		
Zwei LED-Flutlichtstrahler, inklusive Stromgenerator (110 V)		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 4 LED-Arbeitsscheinwerfern 24 V zur Ausleuchtung des Verdichtungsraumes		
Drahtspannsystem, komplett mit 1.000 m Stahlseil		
Zweite Spannwinde zur Nivellierung der Maschine über zwei Stahlseile		
Drahtspannsystem, komplett mit 4 x 300 m Nylonseil		
Kurven-Kit, Fiberglasstab als Leitdrahtersatz in Kurven unterschiedlicher Radien		
Inbetriebnahme Tagessatz		
Exportverpackung		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

Technische Daten

SP 64 | SP 64i

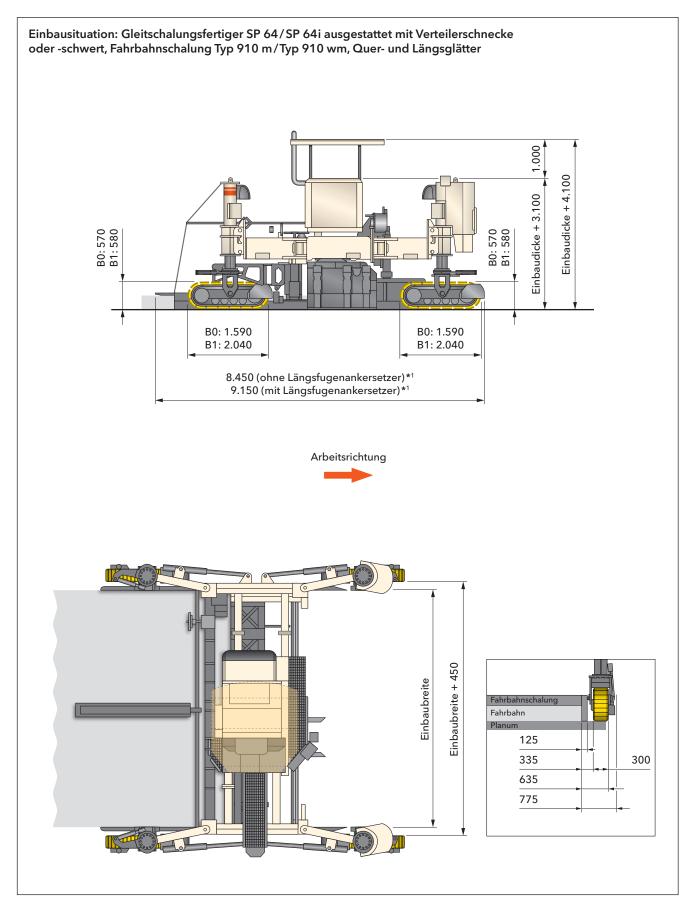
	SP 64	SP 64i	
Anwendungsbereich			
Fahrbahnanwendung	Einbaubreite: Einbaudicke:	2,00-7,50 m* ¹ bis 450 mm* ²	
Betonverteilung			
Verteilerschnecke	Einteilig bis 6,00 m modular verbreiterbar/ Zweiteilig bis 7,50 m modular verbreiterbar		
Verteilerschwert	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar	
Fahrbahnausrüstung			
Fahrbahnschalung Typ 910 m (ohne Verschleißsohle, ohne Dachprofilfunktion)	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar	
Fahrbahnschalung Typ 910 wm (mit Verschleißsohle, wahlweise mit und ohne Dachprofilfunktion)	Bis 7,50 m modular verbreiterbar		
Dübelsetzgerät (DBI)	Bis 6,00 m modu	ılar verbreiterbar	
Querglätter	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar	
Längsglätter	Bis 7,50 m modu	ılar verbreiterbar	
Längsfugenankersetzer		1	
Seitenankereinstoßgerät (hydraulisch)	Rechts und/oder links		
Rüttler und Schaltkreise	Rüttler und Schaltkreise		
Hydraulische Vibration	12 Anschlüsse (optional 18 Anschlüsse)		
Elektrische Vibration	18 Anschlüsse (optional 24)		
Hydraulisch angetriebene Rüttler	Gebogen (D66)		
Elektrisch angetriebene Rüttler	Geboge	en (D76)	
Motor			
Motorhersteller	Deutz	Deutz	
Тур	TCD 2012 L06 2V	TCD 6.1 L6	
Kühlung	Wasser	Wasser	
Anzahl Zylinder	6	6	
Nennleistung bei 2.300 min ⁻¹	155 kW/208 HP/211 PS	180 kW/241 HP/245 PS	
Hubraum	6.057 cm ³	6.057 cm ³	
Kraftstoffverbrauch Volllast	42 l/h	46 l/h	
Kraftstoffverbrauch ² / ₃ -Last	17 l/h	18 l/h	
Abgasstufe	EU Stage Illa/US Tier 3	EU Stage IV/US Tier 4f	
Elektrische Anlage			
Spannungsversorgung	24 V DC		
Elektrische Vibration	110 V AC 3~/200 Hz		

	SP 64	SP 64i
Füllmengen		
Kraftstoff	400 l	400
AdBlue®/DEF*3	-	32
Hydrauliköl, elektrische Vibration	200	200
Hydrauliköl, hydraulische Vibration	400 l	400 l
Wasser	550 -	+ 550 l
Fahreigenschaften		
Fahrgeschwindigkeit Einbau	B0: 0-6 m/min,	B1: 0-7 m/min
Fahrgeschwindigkeit Fahrgang	B0: 0-21 m/min, B	31: 0-23,50 m/min
Kettenlaufwerke		
Anzahl	2	4
Typ B0: Abmessungen (L x B x H)	1.590 x 300 x 570 mm	
Typ B1: Abmessungen (L x B x H)	2.040 x 305 x 580 mm	
Höhenverstellung		
Hydraulisch	1.100 mm	
Mechanisch	420	mm
Dachprofil		
Variabler Einstellungsbereich	Bei Einbaubreite 3,50)-7,50 m: max. 3 %* ⁴
Transportmaße (L x B x H)		
Einbaubreite 3,50 m: Maschine mit Fahrbahnschalung Typ 910 m/Typ 910 wm, mit Verteilerschwert, Querglätter und Längsglätter (ohne Laufwagen für Längsglätter)	9.000 x 3.000 x 3.100 mm	
Einbaubreite 6,00 m: Maschine mit Fahrbahnschalung Typ 910 m/Typ 910 wm, mit Verteilerschwert, Querglätter und Längsglätter (ohne Laufwagen für Längsglätter)	11.500 x 3.00	0 x 3.100 mm
Maschinengewichte		
Betriebsgewicht CE*5 (mit Fahrbahnschalung Typ 910 m), 3,50 m	19.00	00 kg
Maschinengewicht*6	17.000-4	15.000 kg

^{*1 =} Nicht alle Maschinenkonfigurationen sind für alle Arbeitsbreiten verfügbar; Arbeitsbreiten mit DBI sind nur bis 6,00 m, Arbeitsbreiten mit Dachprofil sind nur ab 3,50 m möglich
*2 = Sondereinbaubreiten, -einbaudicken und Optionen auf Anfrage möglich
*3 = AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie (VDA) e. V.
*4 = Werte innerhalb Standardtransporthöhe; Sondermaße auf Anfrage
*5 = Maschinengewicht, halbes Gewicht aller Betriebsstoffe, Bordwerkzeug, Maschinenbediener (75 kg), keine Zusatzoptionen
*6 = Gewichte sind abhängig von der jeweiligen Ausstattung und Einbaubreite

Abmessungen

SP 64 | SP 64i



Einbausituation: Gleitschalungsfertiger SP 64/SP 64i ausgestattet mit Verteilerschnecke oder -schwert, Fahrbahnschalung Typ 910 m/Typ 910 wm, Dübelsetzgerät (DBI), Quer- und Längsglätter Einbaudicke + 4.100 Einbaudicke + 3.100 B0: 570 B1: 580 B0: 1.590 B1: 2.040 B0: 1.590 B1: 2.040 10.500*2 Arbeitsrichtung Einbaubreite + 450 Einbaubreite

Standardausstattung

SP 64 | SP 64i

	SP 64	SP 64i
Basismaschine		
Grundmaschine bestehend aus Motorstation, links und rechts mechanisch teleskopierbarem Rahmen für die Aufnahme von Fahrbahnschalungen zwischen den Kettenlaufwerken sowie einer Vorrüstung für vier Kettenlaufwerke	-	•
Kraftstofftank, 400 l		
Elektrisches System (24 V)		
Kühlanlage mit temperaturgeregelter Lüfterdrehzahl		
Hydrauliksystem mit einem ausreichend dimensionierten Hydrauliköltank und einem Pumpenverteilergetriebe mit 2 Ausgangsachsen und erforderlichen Pumpen für die Grundausstattung der Maschine	-	•
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Robuster Stahlrahmen, um jeweils 750 mm beidseitig stufenweise teleskopierbar, optional durch feste Ausbaustücke erweiterbar	-	•
Mit einer Vielzahl von Befestigungspunkten ist der Rahmen vorgerüstet zur modularen Ergänzung diverser Maschinenfunktionen	-	•
Der Rahmen ermöglicht die Anbindung von Betonausrüstungen zwischen 2,00 m und 4,00 m, optional erweiterbar auf Arbeitsbreiten bis 7,50 m (ausstattungsabhängig, bis 6,00 m mit DBI)	•	•
Rahmenteile zum stufenweisen mechanischen Teleskopieren für Arbeitsbreiten bis 4,00 m		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-6 m/min		
	÷	ė
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-6 m/min	•	•
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-21 m/min		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl		•
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0-21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen Die Anzeige von Störmeldungen erfolgt über das Maschinendisplay		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen Die Anzeige von Störmeldungen erfolgt über das Maschinendisplay Das vorhandene CAN-Bus-System ist kundenspezifisch erweiterbar Eco-Modus: bedarfsoptimiertes Motormanagement für reduzierten Dieselverbrauch und geringe		
Einbaugeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 6 m/min Umsetzfahrgeschwindigkeit: Kettenlaufwerke Typ B0: 0 - 21 m/min Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl Ausführung mit je zwei manuell schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung WI-CONTROL - die hochwertige Steuerung für das optimale Zusammenspiel aller Maschinenfunktionen Die Anzeige von Störmeldungen erfolgt über das Maschinendisplay Das vorhandene CAN-Bus-System ist kundenspezifisch erweiterbar Eco-Modus: bedarfsoptimiertes Motormanagement für reduzierten Dieselverbrauch und geringe Geräuschemissionen Proportionale elektrohydraulische Nivellierung und Lenkung durch SPS-System einschließlich vier		

■ = Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

	SP 64	SP 64i
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 12 Rüttler		
10x gebogene Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Fahrbahnschalung 910 m - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Seitenschalung einteilig für Fahrbahnschalung Serie 910 m/910 wm		
Fahrstand		
Ergonomischer Fahrstand mit optimaler Sicht auf den Einbauprozess		•
Ergonomische Bedienung an drei Bedienpulten mit eindeutiger, sprachunabhängiger Symbolik		
Bedienpult 1 zur baustellenabhängigen Einrichtung der Maschine		
Bedienpult 2 mit multifunktionalem Steuerungsdisplay, das dem Bediener anhand eines Menüs alle erforderlichen Maschinenparameter anzeigt und Einstellungen ermöglicht. Dieses kann an alle Fahrtrichtungen und Einbaukonfigurationen angepasst werden	•	•
Bedienpult 3 für die Steuerung der Betonausrüstung	-	
Zwei Bedienpulte können in der Motorstation verstaut werden. Das dritte Bedienpult kann über eine abschließbare Abdeckung gegen Vandalismus und Witterung geschützt werden.	•	•
Sonstiges		
Großes Werkzeugpaket in abschließbarem Werkzeugkasten		
Umfassendes Sicherheitspaket mit NOT-AUS-Schaltern		
Maschinenseitige Vorrüstung für die Installation der Control Unit für WITOS FleetView		-
Befüllung der Maschinenhydraulik mit Mineral-Hydrauliköl		
Lackierung Standard Cremeweiß RAL 9001		
WITOS FleetView - professionelle Telematiklösung zur Maschineneinsatz- und Serviceoptimierung		
Beleuchtungspaket mit 4 Halogen-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung

SP 64 | SP 64i

	SP 64	SP 64i
Hauptrahmen und Höhenverstellung		
Rahmenteile zum stufenlosen hydraulischen Teleskopieren für Arbeitsbreiten bis 6,00 m		
Rahmenteile zum stufenlosen hydraulischen Teleskopieren, inklusive Ausbaustücken für Arbeitsbreiten bis 7,50 m		
Betonverteilung für Fahrbahneinbau		
Verteilerschnecke ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Geteilte Verteilerschnecke mit/ ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,25 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,30 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,40 m rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,50 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,60 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,75 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 1,00 m, rechtssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,25 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,30 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,40 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,50 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,60 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 0,75 m, linkssteigend		
Verteilerschnecke - Verbreiterungselement 1,00 m, linkssteigend		
Verteilerschwert - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 3,00 m)		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,25 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,30 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,46 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,50 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,61 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 0,75 m		
Verteilerschwert - Verbreiterungselement 1,00 m		
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B0 (4 Rollen), mit Polyurethan-Bodenplatten		
Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B1 (6 Rollen), mit 3-Steg-Bodenplatten aus Stahl		

■ = Standardausstattung
= Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung

= Optionale Ausstattung

	SP 64	SP 64i
Fahrwerk und Fahrwerksanbindungen		
Ausführung mit vier Fahrwerken vom Typ B1 (6 Rollen), mit Polyurethan-Bodenplatten		
Ausführung mit je zwei hydraulisch schwenkbaren Fahrwerksanbindungen vorne und hinten		
Maschinensteuerung, Nivellierung und Lenkung		
Zylinderlenkung für Ausführung mit 4 Kettenlaufwerken vom Typ B1		
Erweiterung des Nivelliersystems mit elektronischem Querneigungssensor, ideal beispielsweise zum Ausrichten der Maschine in definierter Querneigung an einer einseitigen Referenz		
Zusätzliche Bedieneinheit zur Fahrwerkseinstellung		
Schlittschuhtaster, 2 Stück		
Schlittschuhtaster, 4 Stück		
Bedieneinheit zur manuellen Fahrwerkslenkung		
Vorrüstung für 3D-Nivellierung		
Zusätzliche Neigungssensoren für 3D-Nivellierung		
Vibration		
Hydraulischer Rüttlerantrieb für max. 18 Rüttler		
10x gebogene Rüttler D76, elektrisch angetrieben		
Elektrischer Rüttlerantrieb mit 40-kVA-Generator für max. 18 Rüttler		
Elektrischer Rüttlerantrieb mit 40-kVA-Generator für max. 24 Rüttler		
Gerader Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gerader Rüttler D66, elektrisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D66, hydraulisch angetrieben		
Gebogener Rüttler D76, elektrisch angetrieben		
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Vorderwand für Fahrbahnschalung ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Geteilte Vorderwand für Fahrbahnschalung mit / ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Automatische Vorderwandsteuerung für Betonfahrbahnschalung		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,25 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,30 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,40 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,50 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,60 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 0,75 m		
Vorderwand - Verbreiterungselement 1,00 m		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

SP 64 | SP 64i

	SP 64	SP 64i
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Fahrbahnschalung 910 wm - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Fahrbahnschalung 910 wm - Basis 3,50 m (min. 2,00 m), mit / ohne Dachprofil, mit Schlepp- und Tiefenschalung 260 mm mit Querverbindung		
Seitenschalung zweiteilig für Tagesansatz mit Fahrbahnschalung Serie 910 m/910 wm		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,25 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,30 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,40 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,50 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,60 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 0,75 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 m - Verbreiterungselement 1,00 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,25 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,30 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,40 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,50 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,60 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 0,75 m		
Fahrbahnschalung Serie 910 wm - Verbreiterungselement 1,00 m		
Automatischer Dübelsetzer (DBI) zur Anwendung ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Automatischer Dübelsetzer (DBI) zur Anwendung mit Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Bodengruppe für Dübelsetzer (DBI) für Einbaubreite bis 3,50 m		
Bodengruppe für Dübelsetzer (DBI) für Einbaubreite bis 4,00 m		
Bodengruppe für Dübelsetzer (DBI) für Einbaubreite bis 5,00 m		
Bodengruppe für Dübelsetzer (DBI) für Einbaubreite bis 6,00 m		
Rahmenverlängerung + elektrische Steuerung für Dübelsetzer (DBI) und Längsfugenankersetzer		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,25 m		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,30 m		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,40 m		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,50 m		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,60 m		

■ = Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
□ = Optionale Ausstattung

	SP 64	SP 64i
Betonausrüstung für Fahrbahneinbau		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 0,75 m		
Dübelsetzer (DBI) - Verbreiterungselement 1,00 m		
Lastböcke als Umbauhilfe für Breitenänderung des Dübelsetzers (DBI)		
DBI-Selbstverladeeinrichtung inklusive dieselbetriebenem Hydraulikaggregat		
Querglätter ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 2,00 m)		
Querglätter mit / ohne Dachprofil - Basisbreite 3,50 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,25 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,30 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,40 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,50 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,60 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 0,75 m		
Querglätter - Verbreiterungselement 1,00 m		
Längsglätter - Basisbreite 3,50 m (rückbaubar auf 3,00 m)		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,25 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,30 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,40 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,50 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,61 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 0,75 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 1,00 m		
Längsglätter - Verbreiterungselement 2,00 m		
Ausführung mit Montagekomponenten für Befestigung eines Längsfugenankersetzers am DBI		
Ausführung mit Montagekomponenten für wahlweise Befestigung eines Längsfugenankersetzers an Fahrbahnschalung oder am DBI		
1 Seitenankereinstoßgerät für gerade Anker, max. ø 20 mm, Länge 800 mm		
2 Seitenankereinstoßgeräte für gerade Anker, max. ø 20 mm, Länge 800 mm		
Transportgestell für Quer- und Längsglätter als Transporteinheit		
Zusätzliche Tiefenschalung nach Kundenangabe		

^{■ =} Standardausstattung
■ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
■ = Optionale Ausstattung

SP 64 | SP 64i

	SP 64	SP 64i
Betonausrüstung für Offseteinbau		
1 Satz Hydraulikkomponenten zur Verstellung der Seitenschalung einer Offsetschalung		
Starre Aufhängung für Offset-Betonschalung		
Offset-Schalung bis 0,60 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Offset-Schalung von 0,60 m bis 1,20 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Offset-Schalung von 1,20 m bis 1,80 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Offset-Schalung bis 0,90 m Höhe und max. 0,60 m Fußbreite, inklusive Trichter		
Offset-Schalung bis 1,20 m Höhe und max. 0,60 m Fußbreite, inklusive Trichter		
Geteilte Offset-Schalung bis 0,60 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Geteilte Offset-Schalung von 0,60 m bis 1,20 m Breite und max. 0,40 m Höhe		
Unterteil für geteilte Offset-Schalung (AV) bis 0,60 m Breite (max. 0,40 m hoch)		
Unterteil für geteilte Offset-Schalung (AV) von 0,60 m bis 1,20 m Breite (max. 0,40 m hoch)		
Betonzuführung		
Förderband 5,90 m \times 0,60 m mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Förderband $6,00~\text{m} \times 0,60~\text{m}$, faltbar, mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Förderschnecke 4,60 m x 0,40 m mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Förderschnecke 5,70 m x 0,40 m mit reversiblem Hydraulikantrieb, hydraulisch verstellbar		
Stahl-Schütte		
Stahl-Gummi-Schütte		
Offset Trimmer		
Trimmer, Basisbreite 0,60 m, Anbau links		
Trimmer - Verbreiterung, 0,20 m breit, Anbau links		
Trimmer - Verbreiterung, 0,40 m breit, Anbau links		
Trimmer, Basisbreite 0,60 m, Anbau rechts		
Trimmer - Verbreiterung, 0,20 m breit, Anbau rechts		
Trimmer - Verbreiterung, 0,40 m breit, Anbau rechts		
Fahrstand		
Wetterschutzdach für Fahrstand, manuell einklappbar		
Erweiterung der Laufbühne als Maschinenübergang für Arbeitsbreiten bis zu 6,00 m		
Erweiterung der Laufbühne als Maschinenübergang für Arbeitsbreiten bis zu 7,50 m		

= Standardausstattung

= Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung

= Optionale Ausstattung

	SP 64	SP 64i
Sonstiges		
Lackierung in einer Sonderfarbe (RAL)		
Lackierung in zwei Sonderfarben (RAL)		
Lackierung in maximal zwei Sonderfarben mit Unterbau in Sonderfarbe (RAL)		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 8 LED-Arbeitsscheinwerfern, 24 V		
Wasser-Hochdruck-Reinigungsanlage hydraulisch, Kunststofftank, 550 l		
Zusatzwassertank, Kunststoff, 550 l		
Zusatzwasserpumpe elektrisch 24 V mit 10,00 m Schlauch und Spritzpistole mit Handgriff		
Self-levelling für Transportfahrt		
Rundumleuchte Halogen 24 V mit Magnetfuß		
Zwei Blitzleuchten 24 V mit Magnetfuß		
Automatische Dachprofilverstellung		
Paving-Plus-Paket		
Zwei LED-Flutlichtstrahler, inklusive Stromgenerator (230 V)		
Zwei LED-Flutlichtstrahler, inklusive Stromgenerator (110 V)		
Hochleistungs-Beleuchtungspaket mit 4 LED-Arbeitsscheinwerfern 24 V zur Ausleuchtung des Verdichtungsraumes		
Krananlage für Dübelpakete, Antrieb mittels Kettenzug		
Krananlage, Antrieb hydraulisch		
Drahtspannsystem, komplett mit 1.000 m Stahlseil		
Zweite Spannwinde zur Nivellierung der Maschine über zwei Stahlseile		
Drahtspannsystem, komplett mit 4 x 300 m Nylonseil		
Kurven-Kit, Fiberglasstab als Leitdrahtersatz in Kurven unterschiedlicher Radien		
Inbetriebnahme Tagessatz		
Exportverpackung		

 ^{■ =} Standardausstattung
 □ = Standardausstattung, wahlweise ersetzbar durch optionale Ausstattung
 □ = Optionale Ausstattung



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Deutschland Telefon: +49 (0)2645/131-0 · Telefax: +49 (0)2645/131-392 Internet: www.wirtgen.de · E-Mail: info@wirtgen.de

