

SENEBOGEN

VORLÄUFIG



119 kW



21,4 t



13 m



MAX CAB

718E

Energy

Abgasstufe IV

718E Technische Daten, Ausstattung

MASCHINENTYP

Modell (Typ) **718**

MOTOR

Leistung	119 kW / 160 PS bei 2200 min⁻¹
Modell	Cummins QSB 4,5 Stufe IIIa/IV Direkteinspritzung, Turboaufgeladen, Ladeluftkühlung, emissionsreduziert, ECO-Mode, Leerlaufautomatik
Kühlung	wassergekühlt
Luftfilter	Trockenluftfilter mit Zyklonvorabscheider, Sicherheitselement, Verschmutzungsanzeige
Kraftstofftank	330 l
AdBlue Tank	30 l
Elekt. Anlage	24 V
Batterien	2 x Kaltstart-Hochleistungsbatterien
Optionen	■ Motorblockvorwärmung ■ Elektrische Betankungspumpe ■ Fremdstartpole

OBERWAGEN

Bauart	Verwindungssteifer Oberrahmen mit durchgehenden Lagerschienen von der Auslegeranlenkung bis zum Gegengewicht für optimierte Krafteinleitung, präzisionsbearbeitet, Stahlbüchsen für Auslegerlagerung, abschließbarer Stauraum, ausgezeichnetes Design, sehr niedrige Schallemissionswerte
Zentral-schmierung	Autom. Zentralschmierung für Ausrüstung und Drehkranzlaufbahn
Elektro	zentraler Elektroverteiler, Batterietrennschalter
Kühlsystem	3-Kreis Kühlsystem mit großer Kühlleistung, thermostatisch geregelter Lüfterantrieb für Öl- und Wasserkühler, Lüfter-Revisierung für Reinigung
Sicherheit	Kamera rechts und hinten, Notsteuerung der Hauptfunktionen
Optionen	■ Drehwerksbremse über Fußpedal ■ Umlaufendes Oberwagengeländer für mehr Sicherheit ■ Lichtpakete mit LED ■ Feuerlöscher ■ Sonderlackierung ■ Elektrische Hydrauliktankvorwärmung ■ Tieftemperaturpaket ■ Trittrost mit Geländer neben Kabine

HYDRAULIKSYSTEM

Load Sensing / LUDV Hydrauliksystem für Arbeitsfunktionen und Fahrfunktion	
Pumpentyp	Verstell-Kolbenpumpe in Schrägscheibenbauart, lastdruckunabhängige Volumensteuerung für gleichzeitige, unabhängige Steuerung der Arbeitsfunktionen
Pumpenregelung	Nullhubregelung, Bedarfsstromsteuerung – die Pumpen fördern nur so viel Öl, wie auch tatsächlich verbraucht wird, Druckabscheidung, Grenzlastregelung
Zusatzhydraulik	zum unabhängigen Antrieb verschiedener Anbaugeräte
Betriebsdruck	bis 350 bar
Filtration	Hochleistungsfiltration mit Langzeitwechselintervall
Hydrauliktank	350 l
Steuerung	Proportionale, feinfühlig hydraulische Ansteuerung der Arbeitsbewegungen, 2 hydraulische Servo-Joysticks für die Arbeitsfunktionen, Zusatzfunktionen über Schalter und Fußpedale
Sicherheit	Alle Hydraulikkreise sind mit Sicherheitsventilen abgesichert, Hydraulikspeicher für Notablass der Ausrüstung und der Kabine bei Motorstillstand Rohrbruchsicherheitsventile für Stielzylinder und Hubzylinder
Optionen	■ 3 µm Hydraulikfeinstfiltersystem SENNEBOGEN HydroClean ■ Bio-Ölbefüllung ökologisch wertvoll ■ Tool Control für Programmierung von bis zu 10 Werkzeugen in Druck / Menge

DREHANTRIEB

Getriebe	Planetengetriebe mit Axialkolbenmotor, integrierte Bremsventile
Feststellbremse	hydraulisch löfthbare Sicherheitslamellenbremse, über Federn wirkend
Drehkranz	Großdimensionierter Drehkranz
Drehgeschwindigkeit	0-8 min ⁻¹ , stufenlos. Im Motor integrierte hydraulische Bremsventile sorgen für eine verschleißfreie Abbremsung.

718E Technische Daten, Ausstattung

KABINE MAX

Kabinentyp	hydraulisch hochfahrbare Kabine E270
Kabinenausstattung	Schiebetür, exzellente Ergonomie, Klimaautomatik, Sitzheizung, luftgefederter Komfortsitz, Frontscheibe aus Panzerglas, Frischluft- / Umluftfilter, Lenkradlenkung mit verstellbarer Lenksäule, 12 V / 24 V Anschlüsse, SENCON
Optionen	■ Neigbare Kabine ■ Standheizung mit Zeitschaltuhr ■ Kabinen Aktivkohlenfilter Außenluft ■ Joysticklenkung ■ Schiebefenster in der Fahrertür ■ Dachfenster aus Panzerglas ■ Sicherheitsverglasung seitlich und hinten aus Polycarbonat ■ Scheibenwischer mit Wisch-Wasch-Funktion für untere Front-/Dachscheibe ■ Sonnenrollo für Dachfenster und Frontscheibe ■ Dachschiebegerät ■ FOPS-Dachschiebegerät ■ Frontschiebegerät ■ Radiovorbereitung/Radio und CD mit Lautsprechern

ARBEITSAUSRÜSTUNG

Konstruktion	Kastenbauweise mit großdimensionierten Lagerstellen für lange Lebensdauer in abgedichteter und schmutzgeschützter Ausführung. Lagerstellen sind sehr groß dimensioniert mit wartungsarmen, abgedichteten Spezial-Lagerbuchsen, präzisionsbearbeitet
Zylinder	Spezialhydraulikzylinder mit hydraulischer Endlagendämpfung, hohe Hubkräfte durch optimierte Kinematik. Die Material-Umschlagaausrüstung ist spezifisch auf die erhöhten Anforderungen im Hochleistungseinsatz konzipiert.
Zentral-schmierung	Automatische Zentralschmieranlage

UNTERWAGEN

Konstruktion	Starker Mobilunterwagen mit Kombination Abstützplanierschild und Prätzenabstützung, Lenkachse als hydraulisch feststellbare Pendelachse. Pendelachsylinder mit Rohrbruchsicherheitsventilen, Einzelbetätigung der Abstützungen
Antrieb	Allrad-Antrieb über Verstellhydraulikmotor mit direkt angebautem, automatisch wirkendem Bremsventil und 2-Stufen Lastschaltgetriebe. Starke Planetenachsen mit integriertem Lenkzylinder, Lamellenbremse als Betriebsbremse im 2-Kreis-System.
Parkbremse	Lamellenbremse, über Federn wirkend
Bereifung	600/50 - 22,5 Single Luftreifen
Geschwindigkeit	0-5,5 km/h Stufe I, 0-20 km/h Stufe II
Optionen	■ 4-Punkt-Prätzenabstützung ■ Schutz für den Fahrtrieb ■ Vorbereitung für Anhängerkupplung ■ Lenkrichtungsumschaltung

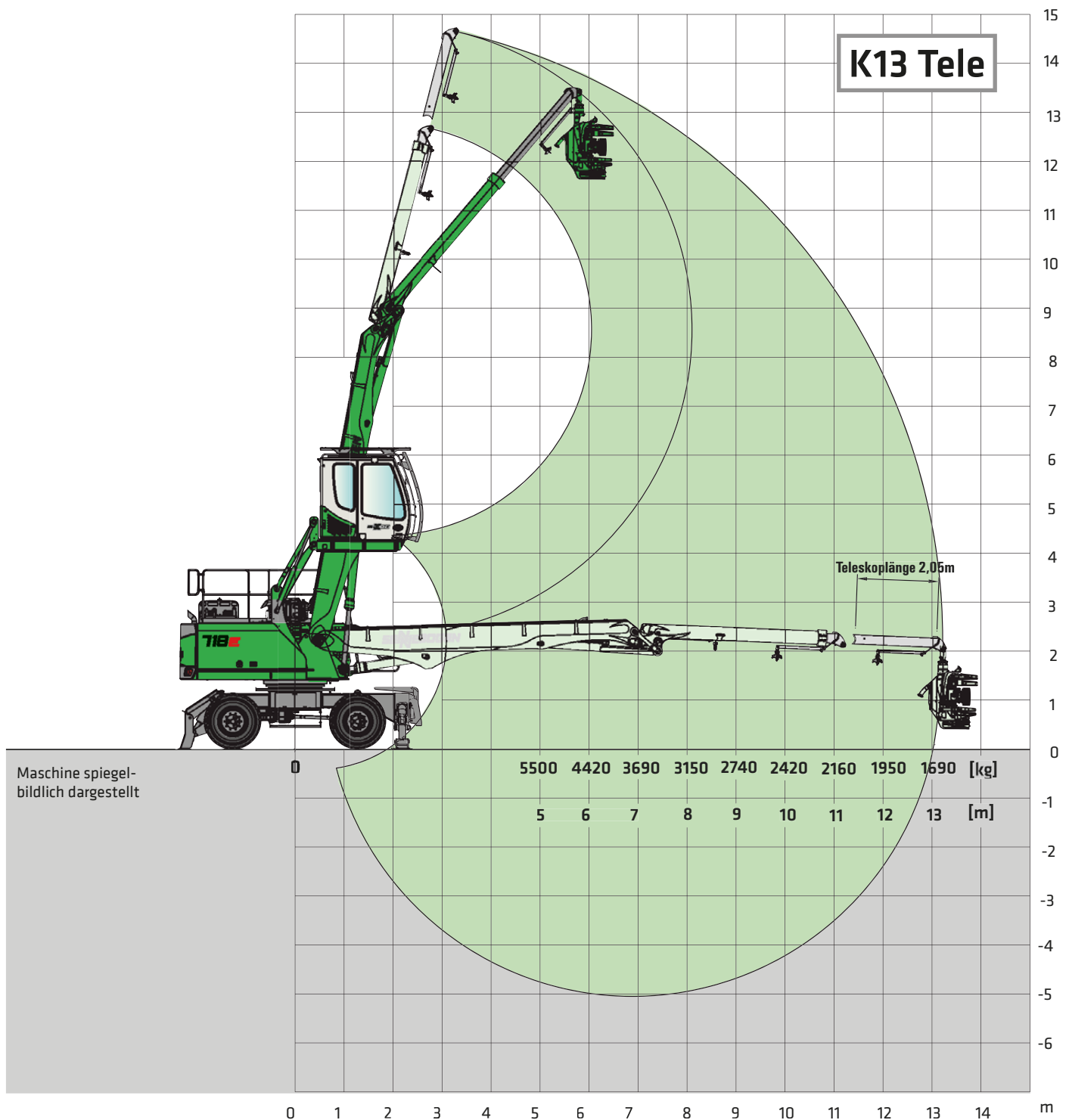
EINSATZGEWICHT

Masse	718 M mit 2-Punkt Abstützung und Abstütz-schild, Ausrüstung mit teleskopierbarem Stiel K13T ca. 21.400 kg
Hinweis	Das Einsatzgewicht variiert je nach Ausführung und Ausstattung.



718E Traglastwerte

M



Unterwagen

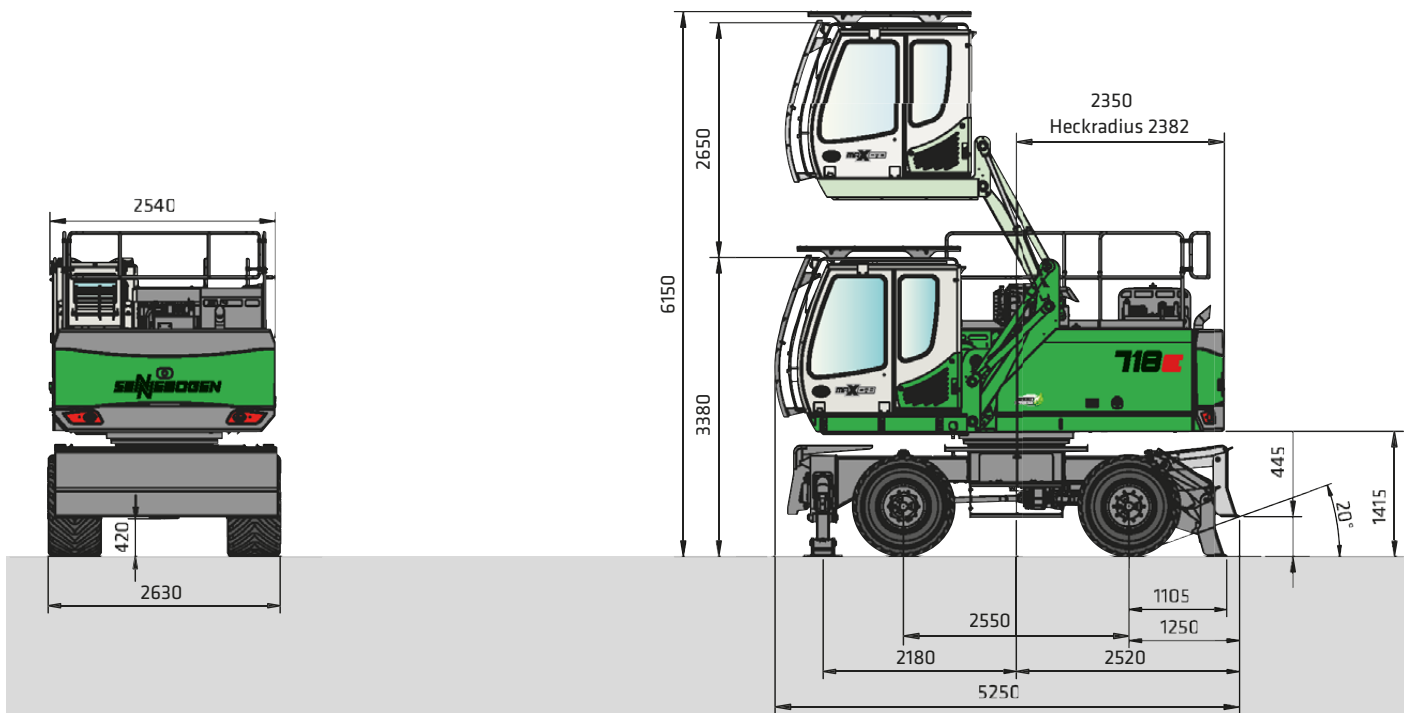
MP21E

Kompaktausleger
Ladestiel6,5 m
4,2 m + 2,05 TeleKabine maXcab E270,
hydraulisch hochfahrbar

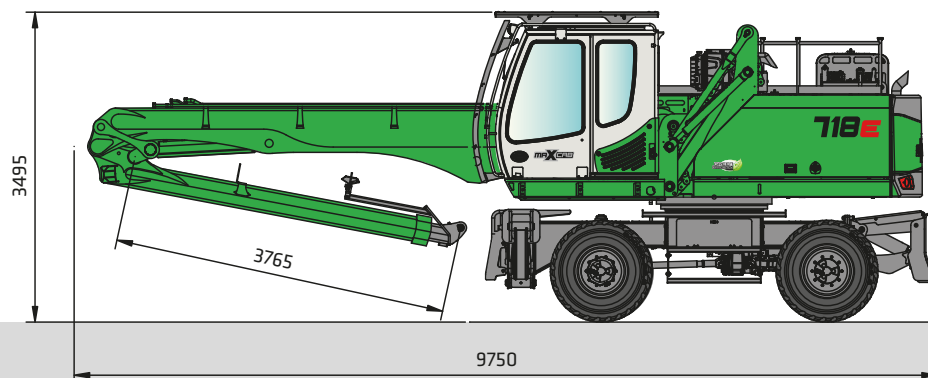
Alle Traglastwerte sind in Kilogramm (kg) angegeben und gelten am Stielende, ohne Arbeitswerkzeug, auf festem, ebenem Untergrund. Die angegebenen Werte betragen 75% der statischen Kipplast bzw. 87% der hydraulischen Hubkraft gemäß ISO 10567. Gemäß der EU Norm EN474/5 müssen Materialumschlaggeräte im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an Hubzylinder und einer Überlastwarneinrichtung ausgestattet sein. Die angegebenen Traglastwerte gelten abgestützt und sind 360° schwenkbar.

718E Transportmaße

M



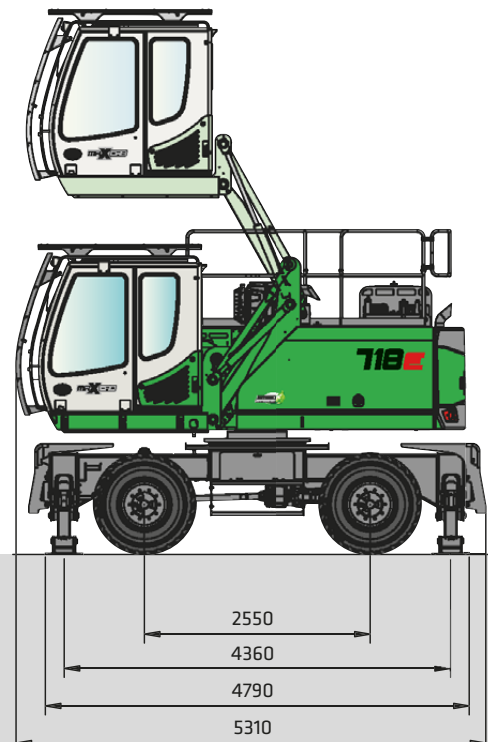
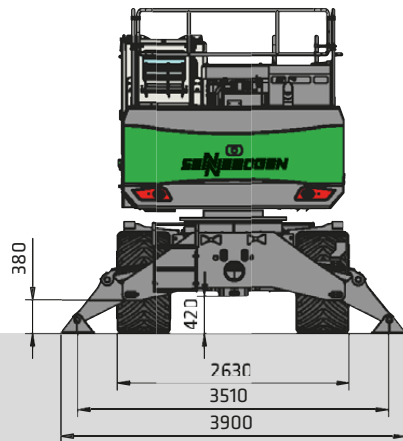
718 M mit Unterwagen MP21E mit 2-Punkt-Abstützung und Abstützschild und hydraulisch hochfahrbarer Kabine Typ E270



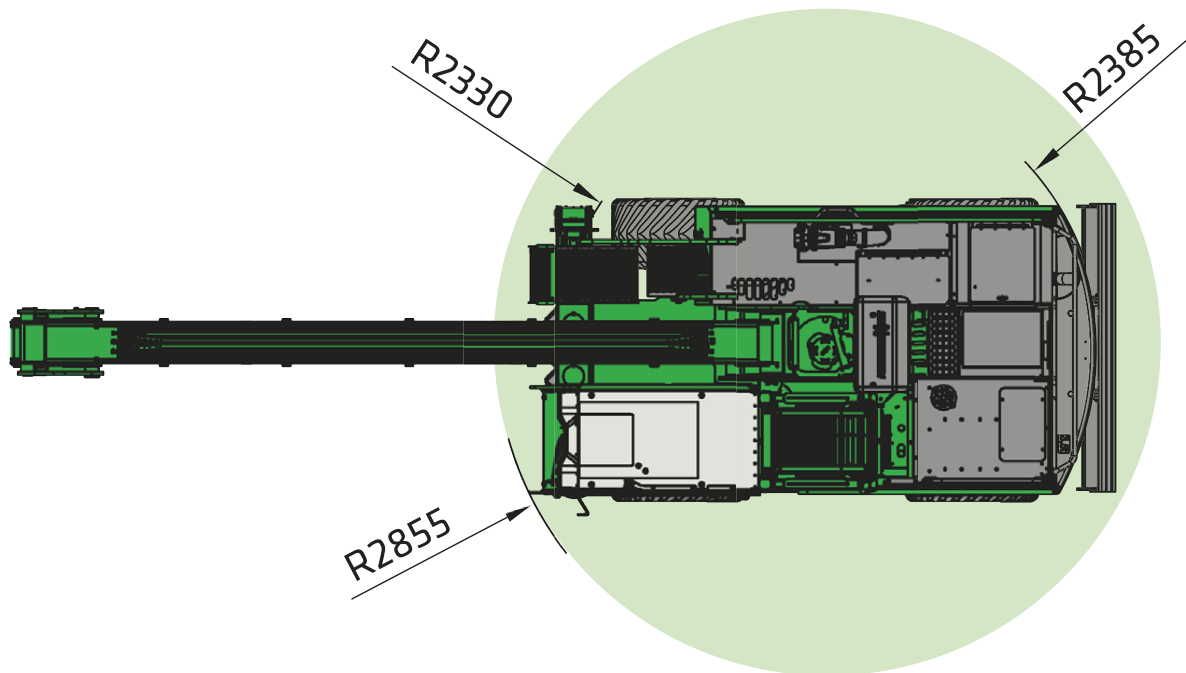
718 M mit K13 Kompaktausleger 6,5 m und Ladestiel 4,2 m + 2,05 m Tele

718E Transportmaße

M

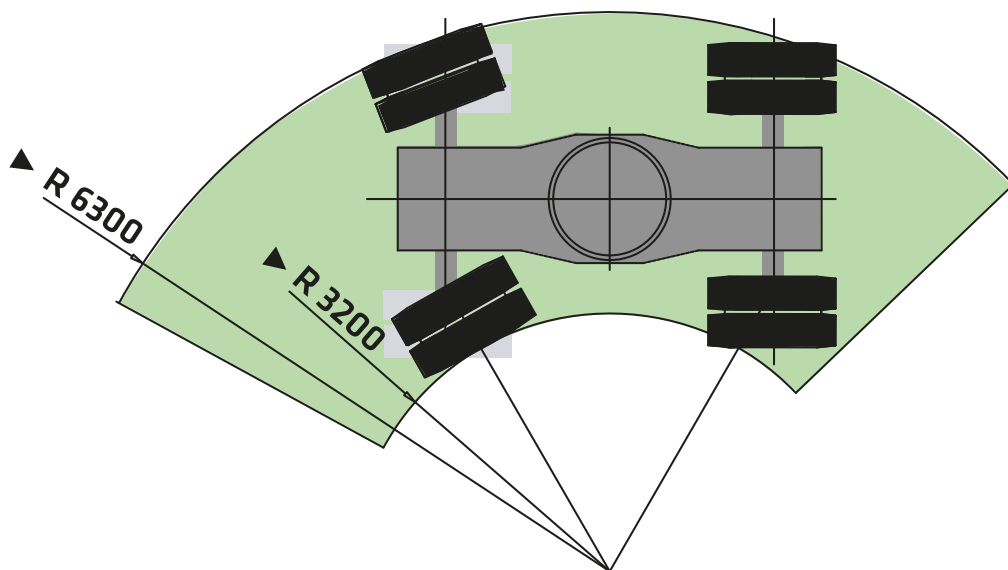


718 M mit Unterwagen MP21E mit 4-Punkt-Abstützung und hydraulisch hochfahrbarer Kabine Typ E270



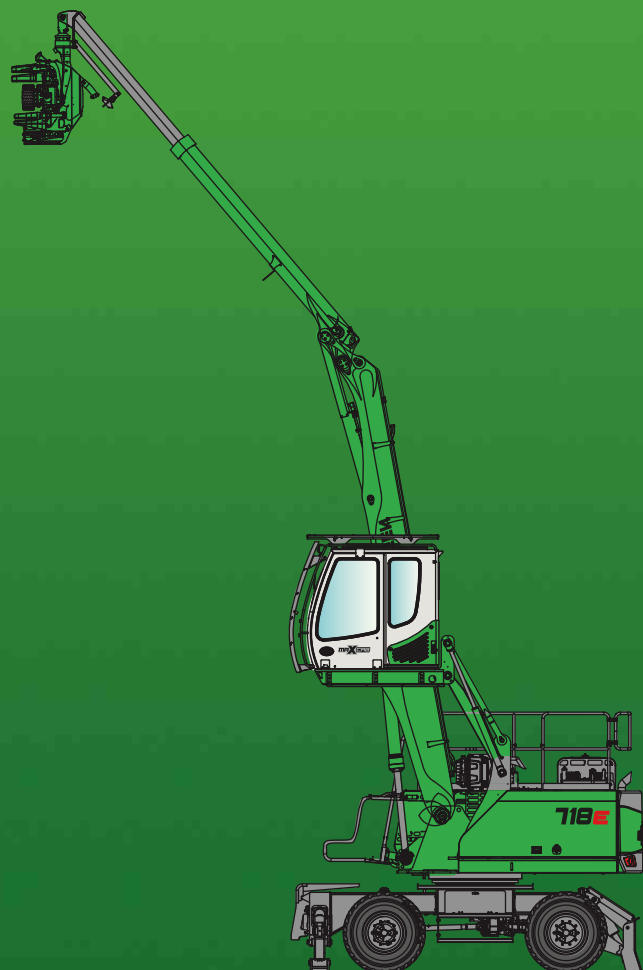
718 M Schwenkradius

Kompakteste Abmessungen für mehr Lagerplatz, dadurch weniger Verkehrsfläche! Kompakte Oberwagenabmessungen für den Einsatz in beengten Bereichen. Platzsparende, optimale Wendigkeit und Sicherheit!



718 M Wenderadius

718E



Dieser Katalog beschreibt Maschinenmodelle, Ausstattungsumfänge einzelner Modelle und Konfigurationsmöglichkeiten (Seriensausstattung und Sonderausstattung) der von der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH gelieferten Maschinen. Geräteabbildungen können Sonder- und Zusatzausstattungen enthalten. Je nach Land, in das die Maschinen geliefert werden, können Abweichungen von der Ausstattung möglich sein, insbesondere bzgl. der Serien- und Sonderausstattung. Alle verwendeten Erzeugnisbezeichnungen können Marken der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem SENNEBOGEN Vertriebspartner vor Ort über die angebotenen Ausstattungsvarianten. Gewünschte Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Ausstattungsänderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.
© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Deutschland.

SENNEBOGEN

SENNEBOGEN
Maschinenfabrik GmbH
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing, Germany

Tel. +49 9421 540-144/146
Fax +49 9421 43 882
marketing@sennebogen.de

BestellNr. / Item No. 195280
718M-E-041610

GO FOR GREEN

 www.sennebogen.com