

EPAUS
...the people who care

Lader

Teleskopschwenklader

Teleskopradlader

Schwenklader



STARK. STABIL. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.

Stark. Stabil. Langlebig.

Jeden Tag.

- Stabilität und Langlebigkeit in jeder Lage
- Genügend Leistung und Kraft für jeden Einsatz
- Wendig und schnell auch in beengtem Raum
- Zuverlässigkeit in bester Qualität

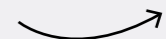
Familienunternehmen mit Gespür für die wirklich wichtigen Dinge

Paus steht für Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit in echter Maschinenbautradition. Als Familienunternehmen entwickeln wir im emsländischen Emsbüren Baumaschinen, Berg- und Tunnelbaumaschinen und Liftechnik.

Unser Ziel: Ihr Erfolg! Dafür bauen wir Ihre Maschine, mit der Sie auf Dauer Ihre Herausforderungen meistern.



Hier finden Sie unseren neuen Imagefilm:



Vorteile des Paus Konzeptes

Kompakt. Ergonomisch. Effizient.

Maximale Vielseitigkeit:

Hohe hydraulische Leistung für Anbaugeräte in Garten-, Landschafts-, Straßen- und Kanalbau. Diverse Zertifizierung u.a. zum optionalen Betrieb von Arbeitskörben.

„Schwenken statt Lenken“

90° schwenkbares Hubwerk für effiziente Arbeiten auf engstem Raum. Weniger Fahr- und Lenkbewegungen im Vergleich zu Standardladern, dadurch weniger Belastung für Mensch und Maschine.



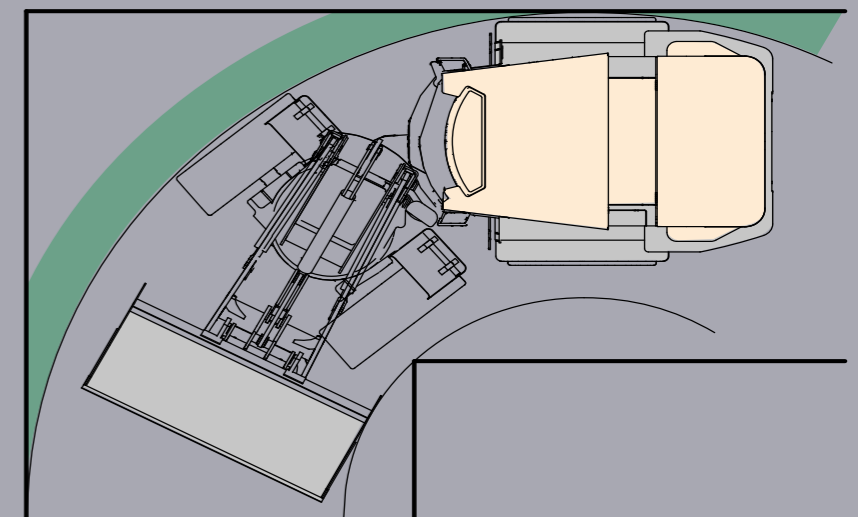
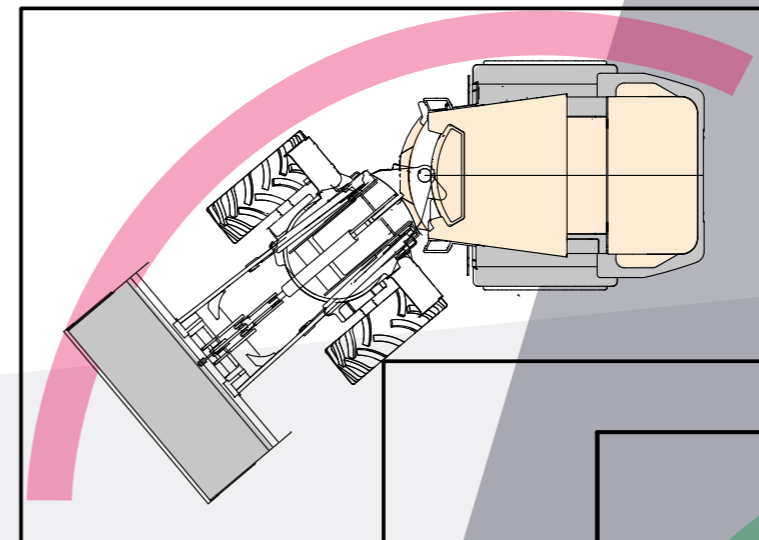
„Arbeiten im Handumdrehen“

Präzises Schwenken und Teleskopieren sowie Bedienung der Anbaugeräte erfolgen voll proportional und simultan über den Joystick.



Kombination Knicklenkung mit schwenkbarem Hubwerk:

Das Arbeitswerkzeug bleibt im Wendekreis und die Maschine ist ideal für enge Kurven.



Die Multitalente von Paus



Mehr Hubhöhe und Reichweite durch teleskopierbaren Hubarm.

Teleskoparm in schwerer Ausführung auch für den vollwertigen Ladereinsatz.

Zweitürige ROPS/FOPS Komfortkabine mit bester Rundumsicht und serienmäßigem Dachfenster.

Starke Motorisierung, Stufe V bis max. 85 kW Leistung.

Beste Zugänglichkeit und Gewichtsverteilung durch quer eingebauten Motor.

Optionale Zusatzsteuerkreise bis zu 140l/min Volumen Fördermenge.

Hydraulische 4-Punkt-Schnellwechseinrichtung in stabiler Kastenbauweise.

Optional: Kombinierte, verstellbare Anhängerkupplung.

Werkseitig vielfältige Anbauwerkzeuge verfügbar.

Komplett innenliegendes, wartungsarmes Lamellen-Bremssystem. Gegen äußere Einflüsse geschützt.

Serienmäßige Druckentlastung des Zusatzkreises am Hubwerk.

Sicherer Aufstieg durch großflächige Trittstufen.

100% zuschaltbare Differentialsperre.

Die neue Paus Pro-Serie

Mit der neuen Norm EN 474 wird eine Lastmomentenüberwachung eingeführt, die das Kippen von Teleskopradlädern in Längsrichtung verhindert. Paus geht einen Schritt weiter und integriert diese Sicherheitseinrichtung auch in Querrichtung, um die Schwenkfunktion zusätzlich abzusichern.

Intelligente Komponenten sorgen dabei nicht nur für mehr Sicherheit, sondern steigern gleichzeitig die Effizienz und unterstützen den Fahrer bei vielseitigen Einsätzen.

STEUERUNG

- **7-Zoll-Farbdisplay:** Übersichtliche Darstellung von Maschinendaten und -funktionen und optionale Touchfunktion zur Bedienung.
- **Paus Controller:** Intuitive Steuerung des Displays, mit direkter Tastenwahl und Zugriff auf Echtzeit-Leistungsdaten.
- **Optimale Anordnung der Bedienelemente:** Die Schalter und Tasten ermöglichen einen direkten Zugriff und die schnelle Betätigung der Grundfunktionen.



Übersichtliche Bedienkonsole: Anzahl der Schalter wurde reduziert.

JOYSTICKFUNKTION

- Das bewährte Paus-Joystick-Bedienkonzept mit erweiterten Funktionen wie z.B. Schwimmstellung, Fahrtasten, Zusatzkreise, Differentialsperre, Schüttelfunktion, Schwenkfunktion (nur bei den Teleskopschwenklädern).
- Weitere optionale Merkmale wie z. B. Ladehilfe, schaltbare Steckdose u. v. m. möglich.



Ergonomische Bedienung mit Joystick und Paus Controller.

FAHRANTRIEB

- **Integrierter Tempomat und variable Geschwindigkeitsbegrenzung:** Erhöht in Kombination mit einem Anbaugerät die Arbeitsqualität und den Komfort für den Bediener



Verbesserte Kabine mit Dachfenster, Beleuchtung, sicherem Aufstieg und optimaler Sicht auf den Ausleger.



7-Zoll-Farbdisplay mit kundenspezifisch wählbaren Informationen.



Serienmäßig 65 l/min Fördermenge im ersten Zusatzkreis für verschiedene Anbaugeräte inkl. serienmäßige Druckentlastung.

BENUTZERPROFILE UND ASSISTENZSYSTEME

- **Individuell einstellbare Benutzerprofile:** Das Maschinenverhalten ist einstellbar durch drei Modi (schnell, mittel, langsam) und gewährleistet so optimale Anpassungen der Maschine an den jeweiligen Einsatz: Von feinfühligem Staplerarbeiten bis hin zu schnellem Materialumschlag.
- **Vielfältige Assistenzsysteme:** Einstellbar auf die Bedürfnisse des Bediener mit unterschiedlichen Auswahlmöglichkeiten:
 - Automatische Schwenkfunktion in Mittelstellung (nur TSL)
 - Automatische Ladeanlagenpositionierung
 - Schaufel- und Hubwerkpositionierung
 - Speicherbare Lagen des Teleskopauslegers, welche sowohl differenziert als auch kombiniert angefahren werden können
 - Speicherbare Lagen des Teleskopauslegers, welche sowohl einzeln als auch kombiniert angefahren werden können
 - Reifenkollisionsvermeidung (nur TSL)
 - Lastabhängige Pendelachssperre zur Optimierung der Traktion im geschwenkten Zustand besonders bei unebenem Gelände

SICHERHEIT UND AUSSTATTUNG

- **Lastmomentenüberwachung:** Erhöhte Absicherung gegen Kippen mit zunehmender Maschineneffizienz
- **ROPS/FOPS II Kabine:** Schutz und beste Sicht durch geschütztes Dachfenster.
- **LED-Arbeitsbeleuchtung:** Optimale Ausleuchtung des Arbeitsfelds.
- **Optional zweiter Zusatzkreis:** Im Ausleger verlegte Leitungen für bessere Sicht auf das Anbaugerät.
- **Heckscheibenheizung:** Klare Sicht bei allen Umgebungsbedingungen.
- **Beidseitiger Aufstieg:** Sicherer Zugang zur Kabine von beiden Seiten über große Trittstufen.
- **Elektronische Endlagendämpfung:** Für Heben und Kippen inkl. Einkippwinkelbegrenzung.



Optional: Steckdose, Hydraulikölstandskontrolle, integriertes Wägesystem, Auskippassistent, Pendelachssperre u. v. m.



Wir sind dort, wo unsere Kunden sind

Wartung und Service:

Reparaturen und Wartungsarbeiten sind zentrale Punkte im Kundendienst. Paus bietet seinen Kunden ein umfangreiches Serviceprogramm:

- Reparaturen vor Ort oder im Werk durch unsere Werksmonteur
- Reparatur durch unsere regionalen permanent geschulten Servicepartner
- Unterstützung der Kunden bei technischen Anfragen über unsere Serviceberater



PAUS PLUS SERVICE



SERVICEPARTNER



ANSPRECHPARTNER



SCHULUNGEN

Digitaler Support



Ihren Maschinenausfall aus der Ferne lösen

Bei einem Maschinenausfall können wir per Fernzugriff bzw. Fernsteuerung und Fernwartung auf den Desktop des Technikers zugreifen, als wären wir vor Ort. Dabei ist es egal, um welche Paus Maschine es sich handelt.

Ihr Vorteil: Kostengünstige, flexible und schnelle Hilfe.

Mit dem bewährten Programm „TeamViewer“ stellen wir über ein gesichertes Netzwerk eine Remote-Verbindung her und helfen im Problemfall.

Gewährleistungen



Gewährleistung

Unsere Maschinen werden unter Einsatz unserer jahrzehntelangen, breit gefächerten Erfahrung und nach den Anforderungen unserer Auftraggeber gebaut. Zusammen mit unserem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem erreichen wir damit konstant sehr hohe Qualität unserer Produkte. Falls trotzdem einmal Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an unsere Händler vor Ort oder direkt an Paus.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Zentrale Gewährleistungsabwicklung im Werk
- Optionale Gewährleistungsverlängerung
- Schnelle Behebung und Abwicklung

HIER ERREICHEN SIE
UNSERE SERVICESEITE:

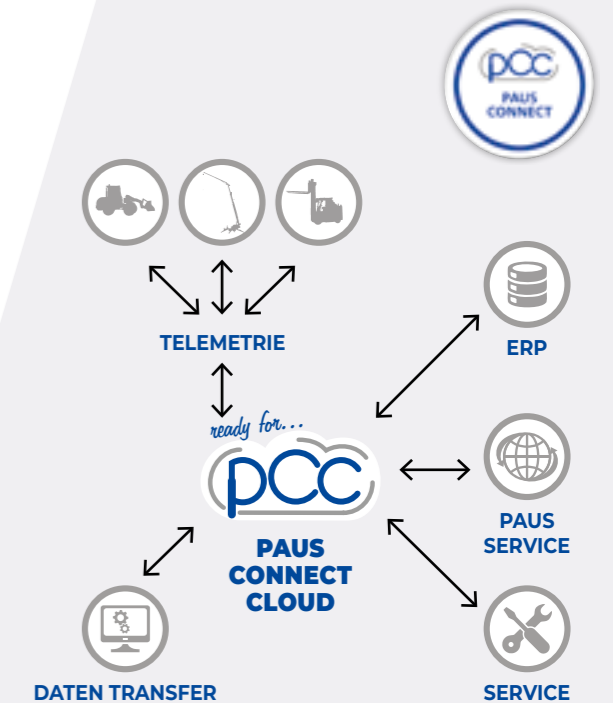
www.paus.de/service-ersatzteile



Paus Connect Cloud

Das Monitoring System von Paus

Die Paus Connect Cloud ist ein erprobtes System „Made in Germany“. Behalten Sie Ihre Maschinen jederzeit im Blick: Sehen Sie die Nutzung Ihrer Maschine, überwachen Sie Meldungen und seien Sie für mögliche Wartungen an der Maschine vorbereitet. Das System ist für Paus Maschinen nachrüstbar und kann in bestehende Netzwerke integriert werden.



Ersatzteil-Katalog

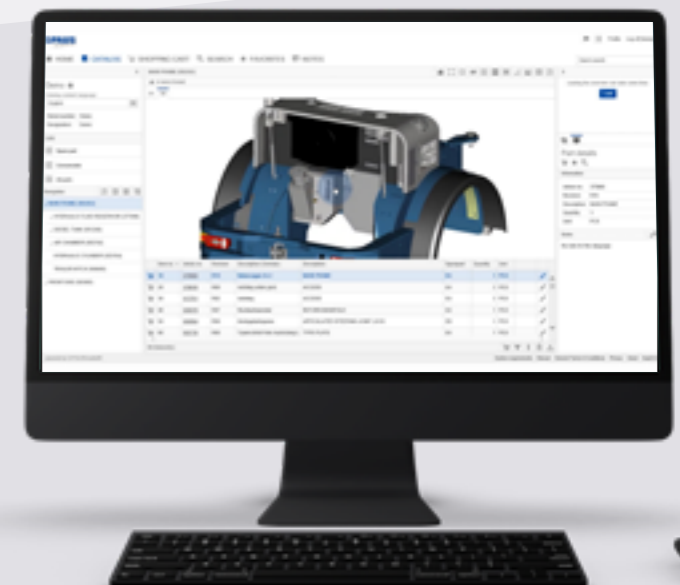


Online Ersatzteil-Katalog

Wir legen großen Wert auf eine hohe Verfügbarkeit von Paus-Ersatzteilen. Neben Wartungs- und Serviceteilen, die jederzeit verfügbar sind, bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, Ersatzteile für Motoren, Achsen, Getriebe usw. über uns zu beziehen. Weiterhin sind bei uns fortlaufend definierte Wartungs- und Servicepakete abrufbar. Dazu nutzen Sie gerne unseren Online-Ersatzteilkatalog.

Diesen schnellen und unkomplizierten Service gewährleisten wir durch ein umfassendes Konzept aus Disposition, Lagerhaltung und Logistik. Wir halten dadurch jederzeit einen bedarfsgerechten Lagerbestand am Paus-Zentrallager in Emsbüren für unsere Kunden bereit.

Gerne stehen wir auch für eine spezifische Beratung, gegebenenfalls auch bei unseren Kunden vor Ort, zur Verfügung.



Übersicht

SL 9075 Schwenklader

- 180° schwenkbares Hubwerk
- 6890 kg
- 55,4 kW / 75,4 PS
- 1 m³ Schaufelinhalt



SL 9088 Schwenklader

- 180° schwenkbares Hubwerk
- 7605 kg
- 85 kW / 115,6 PS
- 1,2 m³ Schaufelinhalt



TSL 9075 Pro Teleskopschwenklader

- 180° schwenkbares Hubwerk
- 7490 kg
- 55,4 kW / 75,4 PS
- 1 m³ Schaufelinhalt



TL 9065 Pro Teleskopradlader

- 6495 kg
- 55,4 kW / 75,4 PS
- 1 m³ Schaufelinhalt



TL 9078 Pro Teleskopradlader

- 6900 kg
- 85 kW / 115,6 PS
- 1 m³ Schaufelinhalt



TSL 9088 Pro Teleskop- schwenklader

- 180° schwenkbares Hubwerk
- 7650 kg
- 85 kW / 115,6 PS
- 1 m³ Schaufelinhalt



Schwenklader

SL 9075 / SL 9088



Leistungsstark, wendig und komfortabel

Die PAUS SL-Serie verspricht deutlich schnellere Ladespiele auf beengtem Raum. Die Devise lautet: „Schwenken statt Lenken!“

Ohne langwierige Maschinenmanöver ist die SL-Serie meisterlich beim seitlichen, dosierten Verfüllen von Gräben, beim seitlichen Planieren oder beim seitlichen Beladen von Schüttgut.

Das um 180° schwenkbare Hubgerüst in Verbindung mit der stabilen Knicklenkung macht enge Durchfahrten zum Kinderspiel.

Starke Motoren (bis 85 kW) und zusätzliche hydraulische Steuerkreise bis 140l/min Leistung ermöglichen den Antrieb leistungsfähiger Anbaugeräte.

Die komfortable ROPS/FOPS Kabine ermöglicht einen ermüdungsfreien Arbeitsplatz mit voller Rundumsicht.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Kräftiges Laden bei voller Manövrierfähigkeit
- Arbeiten in engen Baustellen mit wenig Platz zum Rangieren
- Um 180° schwenkbares Arbeitsgerät
- Absolute Geländegängigkeit in jeder Situation



Teleskopradlader

TL 9065 Pro / TL 9078 Pro

Pro



Vielseitig, stabil und mit enormer Höhe

Die PAUS TL-Serie besticht in der Hochbeladung von Schüttgütern oder im Staplereinsatz.

Mit 50 Prozent mehr Ausschütthöhe gegenüber vergleichbaren Standard-Ladern fällt die Schüttgutbeladung von hochbordigen LKW oder Trichtern leicht. Das Handling von Paletten oder Stückgütern gelingt durch die Knicklenkung präzise. Lenkbewegungen im Stand positionieren das Ladegut einfach ohne weitere Maschinenmanöver.

Perfekte Rundumsicht – auch nach oben – mit der ROPS/ FOPS Komfortkabine.

Ein extrem starkes Teleskoparmsystem und die Ausstattungsmöglichkeit eines Zusatzhydraulikkreises mit bis zu 140l/min Leistung machen die PAUS TL-Serie zum echten Schwerlastpartner.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Kräftiges Laden bis in große Höhen
- Perfekte Rundumsicht in alle Richtungen, auch nach oben
- Extrem standfest und stabil
- Lasten sehr gut justier- und positionierbar



Teleskopschwenklader

TSL 9075 Pro / TSL 9088 Pro

Pro



Das „Multitalent“ unter den Schwenkladern

Mit diesem Multifunktionsgeräteträger können sämtliche Aufgaben im Baugewerbe, GaLaBau oder im Kommunalbereich gemeistert werden.

Neben den Standard-Einsätzen mit Schaufeln und Palettengabeln zeigt diese Maschinenserie ihre Vielseitigkeit im Winterdienst, bei der Straßenpflege, bei Mulch- und Mäharbeiten oder bei der Arbeit mit der Kehrmaschine.

Der Einsatz mit Fräse, Rüttelplatte oder Erdbohrer macht die TSL-Serie zum perfekten Partner im Kabelbau und für den Tief- und GaLaBau.

Seitliches Palettenhandling? Kein Problem!

Die Ausrüstung mit dem Hubarbeitskorb vervollständigt die Multifunktionsfähigkeit unseres Geräteträgers.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Schweres und hohes Laden auch bis zu 90° seitlich möglich
- Multifunktionaler Einsatz durch eine Vielzahl von Anbaugeräten
- Einfacher Betrieb mit Arbeitsbühne (Optional)
- Das „Multitalent“ in jedem Bereich



Bestens ausgestattet Ganz nach Ihren Wünschen

MASCHINENAUSSTATTUNG SERIE

- Komfortkabine mit ROPS/FOPS Abnahme
- Beidseitiger Einstieg durch weitöffnende Türen
- Sichere, groß dimensionierte Aufstiege
- 3-Stufen-Gebälse mit Pollenfilter
- Große, klappbare Außenspiegel
- Stufenlos verstellbare Lenksäule
- Parallel-Scheibenwischer mit Wischwasserbehälter und Intervallschaltung vorn
- Getönte Panorama-Sicherheitsverglasung
- Zusatzfenster an Dachfront
- Orthopädischer, voll verstellbarer Fahrersitz mit Lordosenstütze und Beckengurt
- Kraftvolle Heizungs- und Lüftungsanlage sowie Fußraum- und Scheibenheizung
- Joystick mit integrierter Schwenkwerk-Betätigung (bei SL), Fahrtrichtungsanzeiger und Schalter für Zusatzsteuerkreise
- Innenleuchte, Innenspiegel, Sonnenblende und Stauraum
- Schwimmstellung zuschaltbar
- Langsam-Fahreinstellung über Potentiometer
- Stufenlos regelbarer Zusatzsteuerkreis über Potentiometer
- Hydraulische 4-Punkt Schnellwechseleinrichtung



MASCHINENAUSSTATTUNG OPTIONAL (AUSWAHL)

- Kopfstütze
- Armlehne links
- Standheizung
- Sitzheizung
- Klimaanlage
- Beheizbare Außenspiegel
- LED Arbeitsscheinwerfer
- Schiebefenster links + rechts
- Luftgefederter Komfortsitz
- Kabinenvorwärmung 220V
- Radio mit USB-Anschluss, Bluetooth, MP3-Funktion, Lautsprecher und Antenne
- Hubarmdämpfung
- Zusatzsteuerkreise alternativ: 80l/min, 100l/min, 140l/min
- Sonderlackierungen
- Befüllung mit Sonderölen
- Sonderbereifungen
- Diverse Schnellwechselsysteme
- Zyklonvorfilter
- Schnellläufer 30km/h, alternativ 40 km/h
- Reversierbarer Lüfter (beim TCD 3.6)
- Anhängerkupplungen: Zugmaul, Rockinger, Kugelkopf, verstellbarer Kupplungsanbau, Zugmaul und Kugelkopf inkl. 13-poliger Steckdose
- 2-Mann Bühnenbetrieb mit baumustergeprüfter Arbeitsbühne
- Heckhydraulik
- Rückfahrkamerasystem
- Paus Connect

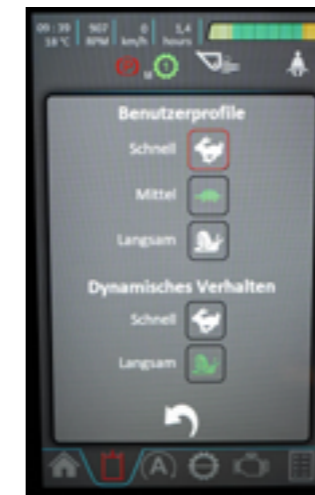
Ausstattungsmerkmale Pro-Serie

MASCHINENAUSSTATTUNG SERIE

- Elektronisches Flow-Sharing: paralleles Verfahren der Arbeitshydraulik, zusätzlich über Display stufenlos einstellbarer Volumenstrom für die Zusatzkreise
- Drei auswählbare Fahrmodi: Schnell, Mittel, Langsam
- Tempomat
- Reifenkollisionsvermeidung TSL



Displayanzeige mit Flow-Sharing



Displayanzeige mit Benutzerprofilen

MASCHINENAUSSTATTUNG OPTIONAL (AUSWAHL)

- Softwarepakete mit breitem Spektrum an zusätzlichen Assistenzsystemen
- Touch-Display
- Ladehilfe Wägesystem
- Automatische Motorabschaltung
- Wegfahrsperrung mit Codeeingabe über Display



Kupplung ZK2



Vielseitigkeit durch Anbaugeräte

Dank einer Vielzahl an Anbaugeräten können die Paus Lader für unterschiedliche Aufgabenstellungen eingesetzt werden. Der im Standard integrierte Zusatzkreis mit einem Volumenstrom von 65 l/min deckt bereits die Anforderungen vieler gängiger Anbaugeräte ab.

BEISPIELE FÜR ANBAUGERÄTE SIND:

- Arbeitsbühne
- Ast- und Wallschere
- Mulcher
- Anbauverdichter
- Sortiergreifer
- Solesprüher in Kombination mit Schneeschild
- Bankettfräse
- Kanaldeckelfräse
- Wildkrautbürste
- Schneefräse
- Baumstumpffräse
- und vieles mehr...



Technische Daten

| TECHNISCHE DATEN | SCHWENKLADER | | TELESKOPRADLADER | | TELESKOPSCHWENKLADER | |
|---------------------------------|---|------------|----------------------|-------------|----------------------|--------------|
| | SL 9075 | SL 9088 | TL 9065 Pro | TL 9078 Pro | TSL 9075 Pro | TSL 9088 Pro |
| MOTOR | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz | Deutz |
| Typ | TD 2.9 | TCD 3.6 | TD 2.9 | TCD 3.6 | TD 2.9 | TCD 3.6 |
| Leistung kW / PS | 55,4 / 75,4 | 85 / 115,6 | 55,4 / 75,4 | 85 / 115,6 | 55,4 / 75,4 | 85 / 115,6 |
| Nenn Drehzahl | 2300 | 2000 | 2300 | 2000 | 2300 | 2000 |
| Abgasstufe | V | V | V | V | V | V |
| FAHRANTRIEB | · Leistungsgeregelter, hydrostatischer Fahrtrieb mit Grenzlastregelung | | | | | |
| Geschwindigkeit km/h | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| · Option: km/h | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| · Option: km/h (Schaltgetriebe) | - | 40 | - | 40 | - | 40 |
| Tempomatfunktion | nein | nein | ja | ja | ja | ja |
| RAHMEN UND FAHRWERK | | | | | | |
| Lenkart | Knicklenkung | | | | | |
| Lenkwinkel | +/- 40° | | | | | |
| Hinterachsenpendelung | +/- 10° | | | | | |
| Achsen | Planetenstarrachse | | | | | |
| Differenzialsperre 100% | VA+HA | VA | VA+HA | VA | VA | VA |
| Pendelachssperre | ja | ja | nein | nein | ja | ja |
| Standardbereifung | 405/70-R20 | | | | | |
| BREMSEN | | | | | | |
| Betriebsbremse | · Ölbad-Lamellenbremse auf alle 4 Räder wirkend · Zusätzliche Bremsfunktion über hydrostatischen Fahrtrieb auf alle 4 Räder wirkend · Bei 40 km/h: 2-Kreis-Fremdkraftbremse | | | | | |
| Feststellbremse | · Elektrohydraulische Federspeicherbremse auf alle 4 Räder wirkend · Automatische Aktivierung bei Motorstillstand und bei 85 kW-Maschinen zusätzlich bei entlastetem Fahrersitz | | | | | |
| Anfahrhilfe | nein | ja | Optional zuschaltbar | | | |

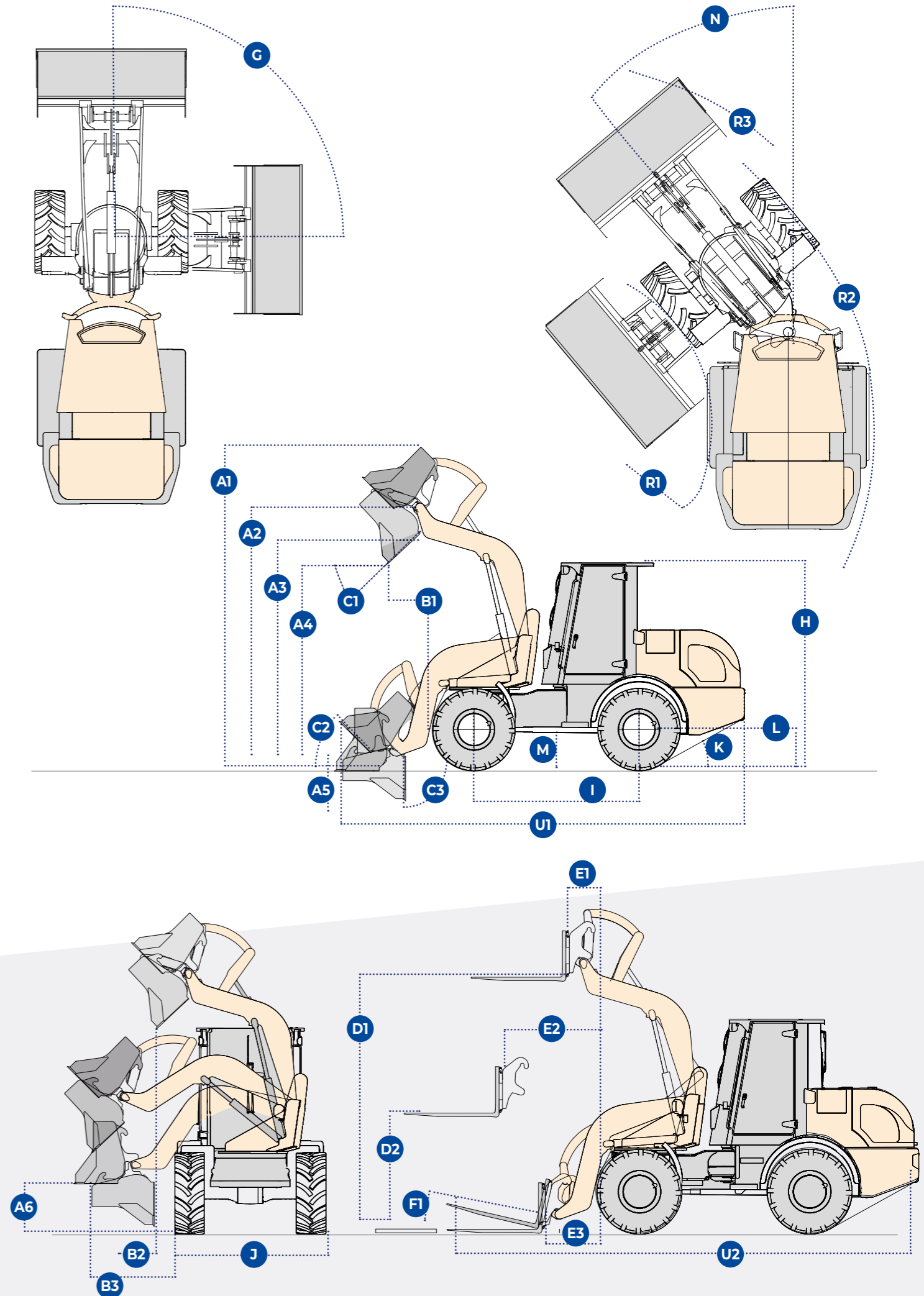
Betriebsdaten

| BETRIEBSDATEN | SCHWENKLADER | | TELESKOPRADLADER | | TELESKOPSCHWENKLADER | |
|---|--|--------------|---|-------------|----------------------|--------------|
| | SL 9075 | SL 9088 | TL 9065 Pro | TL 9078 Pro | TSL 9075 Pro | TSL 9088 Pro |
| Hydraulik | · Hub- Kipp- und Schwenkzylinder doppelwirkend · Steuergerät mit elektrohydraulischer Vorsteuerung · Proportional lastunabhängiger Steuerkreis für Schnellwechsler und Anbaugeräte · PAUS Multifunktionsjoystick, 1-Hebel Kreuzschaltung für Hub-, Kipp-, (Teleskop-) und Schwenkzylinder · Betätigung Schwenkzylinder über Drehbewegung am Joystick · Schwimmstellung zuschaltbar · Druckentlastung Zusatzsteuerkreis | | | | | |
| Pumpe | ZRP | VP | ZRP | VP | ZRP | VP |
| Druck in bar (max.) | 200 | 200 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Fördermenge l/min (max.) | 80 | 140 | 80 | 140 | 80 | 140 |
| Standard Zusatzsteuerkreis l/min (max.) | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Zusatzsteuerkreis optional l/min (max.) | 80 | 100 oder 140 | 80 | 140 | 80 | 140 |
| | Durchflussmenge regelbar über Potentiometer | | Durchflussmenge regelbar über Wippe am Joystick, Menge reduzierbar über Display | | | |

| BETRIEBSDATEN | SCHWENKLADER | | TELESKOPRADLADER | | TELESKOPSCHWENKLADER | |
|-------------------------------------|--------------|---------|--------------------|-------------|----------------------|--------------|
| | SL 9075 | SL 9088 | TL 9065 Pro | TL 9078 Pro | TSL 9075 Pro | TSL 9088 Pro |
| Dienstgewicht kg | 6900 | 7500 | 6500 | 6750 | 7500 | 7600 |
| Schaufelinhalt m ³ | 1 | 1,2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kipplast gestreckte Schaufel | 3990 | 4975 | 3750 | 4350 | 4096 | 4610 |
| Kipplast geknickte Schaufel | 3355 | 4180 | 3070 | 3520 | 3460 | 3865 |
| Nutzlast 80% PAL (ebenes Gelände) | 2120 | 2880 | Siehe Lastdiagramm | | | |
| Nutzlast 60% PAL (unebenes Gelände) | 1590 | 2160 | Siehe Lastdiagramm | | | |
| Nutzlast geschwenkt 80% PAL | 1680 | 2120 | Siehe Lastdiagramm | | | |
| Nutzlast geschwenkt 60% PAL | 1260 | 1590 | Siehe Lastdiagramm | | | |

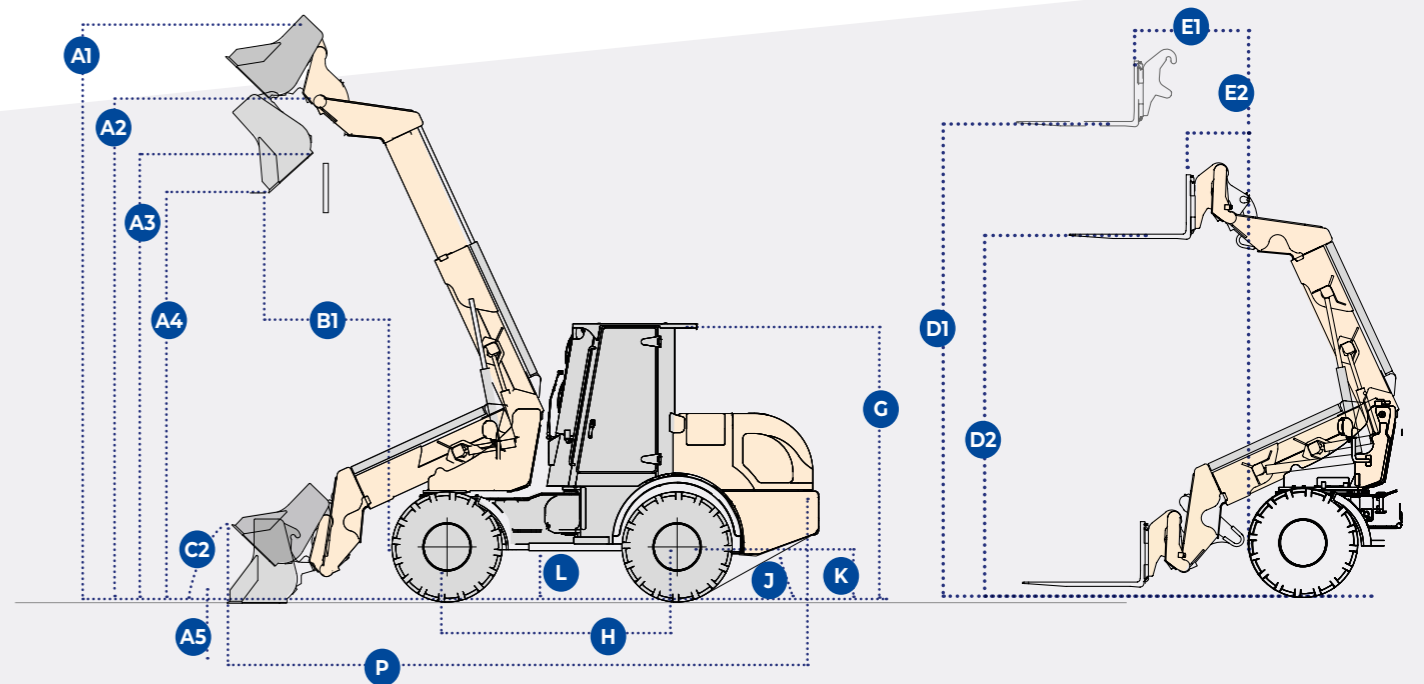
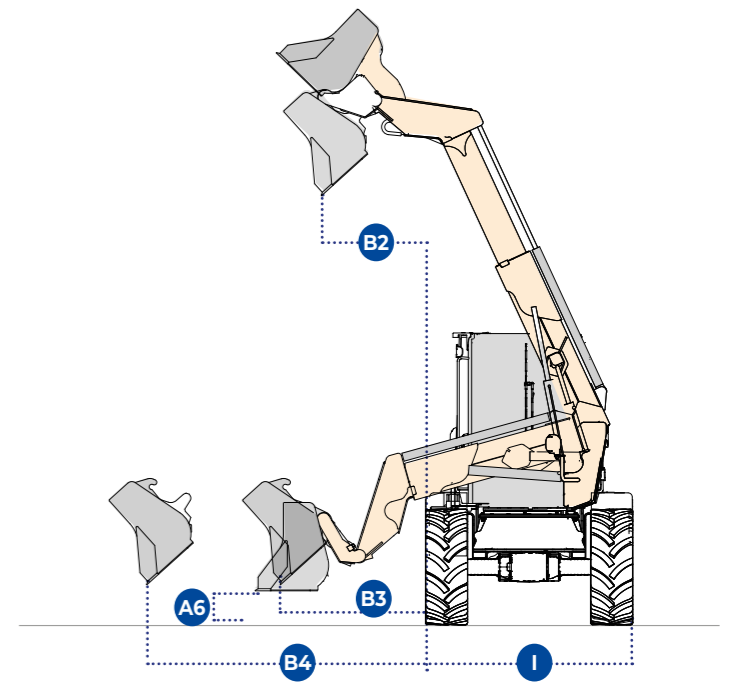
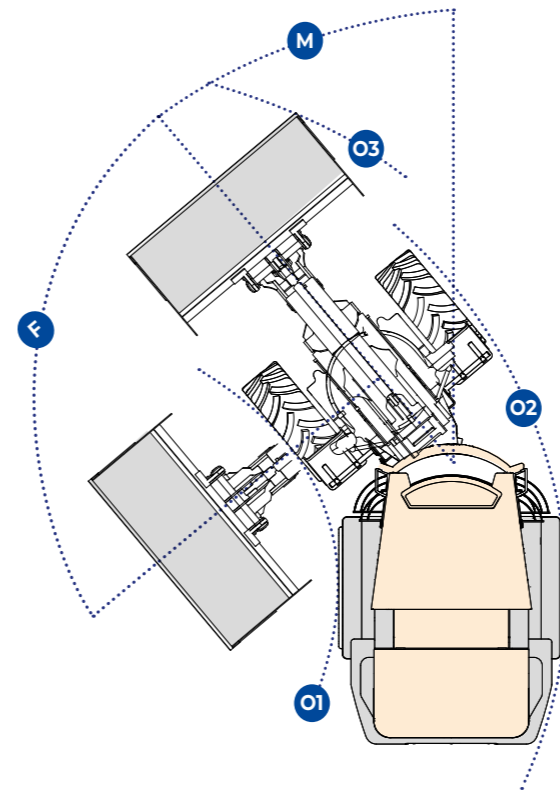
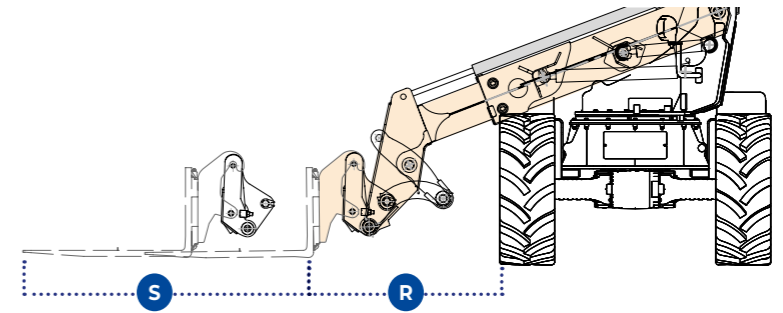
Technische Daten SL

| BESCHREIBUNG | SCHWENKLADER | | | |
|--------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| | Maß | SL 9075 | SL 9088 | Einheit |
| Gesamthöhe über alles | A1 | 4330 | 4330 | mm |
| Höhe Drehpunkt Anbaugerät | A2 | 3510 | 3510 | mm |
| Überladehöhe Bordwand | A3 | 3030 | 3030 | mm |
| Auskipphöhe | A4 | 2750 | 2750 | mm |
| Untergrabtiefe | A5 | 60 | 60 | mm |
| Min. Höhe Schaufelboden 90° | A6 | 550 | 550 | mm |
| Ausschüttweite oben | B1 | 715 | 625 | mm |
| Ausschüttweite oben 90° | B2 | 320 | 255 | mm |
| Ausschüttweite max. 90° | B3 | 1170 | 1125 | mm |
| Auskippwinkel | C1 | 43 | 43 | ° |
| Einkippwinkel | C2 | 45 | 45 | ° |
| Rückkippwinkel | C3 | 90 | 90 | ° |
| Max. Stapelhöhe | D1 | 3320 | 3320 | mm |
| Stapelhöhe bei max. Stapelweite | D2 | 1515 | 1515 | mm |
| Stapelweite in oberster Stellung | E1 | 540 | 460 | mm |
| Maximale Stapelweite | E2 | 1415 | 1340 | mm |
| Stapelweite in unterster Stellung | E3 | 850 | 770 | mm |
| Einkippwinkel/Palettengabel | F | 13 | 13 | ° |
| Schwenkwinkel | G | 90 | 90 | ° |
| Maschinenhöhe über Kabinendach | H | 2750 | 2750 | mm |
| Radstand | I | 2145 | 2238 | mm |
| Durchfahrtsbreite Rad | J | 1935 | 2065 | mm |
| Böschungswinkel | K | 30 | 30 | ° |
| Statischer Halbmesser | L | 490 | 490 | mm |
| Bodenfreiheit Gelenkwelle | M | 435 | 450 | mm |
| Lenkwinkel | N | 40 | 40 | ° |
| Wenderadius innen | R1 | 1980 | 2135 | mm |
| Wenderadius außen | R2 | 3980 | 4236 | mm |
| Wenderadius außen, gerade Ladeanlage | R3 | 4420 | 4745 | mm |
| Gesamtlänge | U1 | 5350 | 5500 | mm |
| Gesamtlänge/Palettengabel | U2 | 6040 | 6210 | mm |

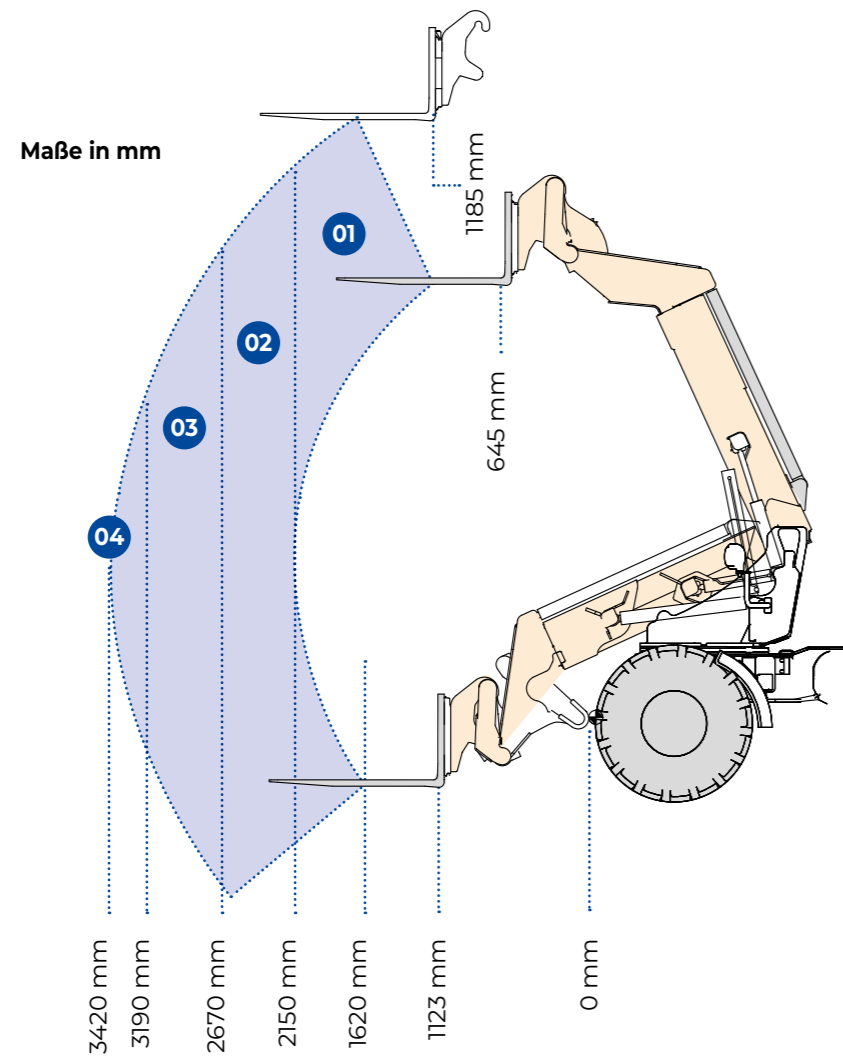


Technische Daten TL / TSL

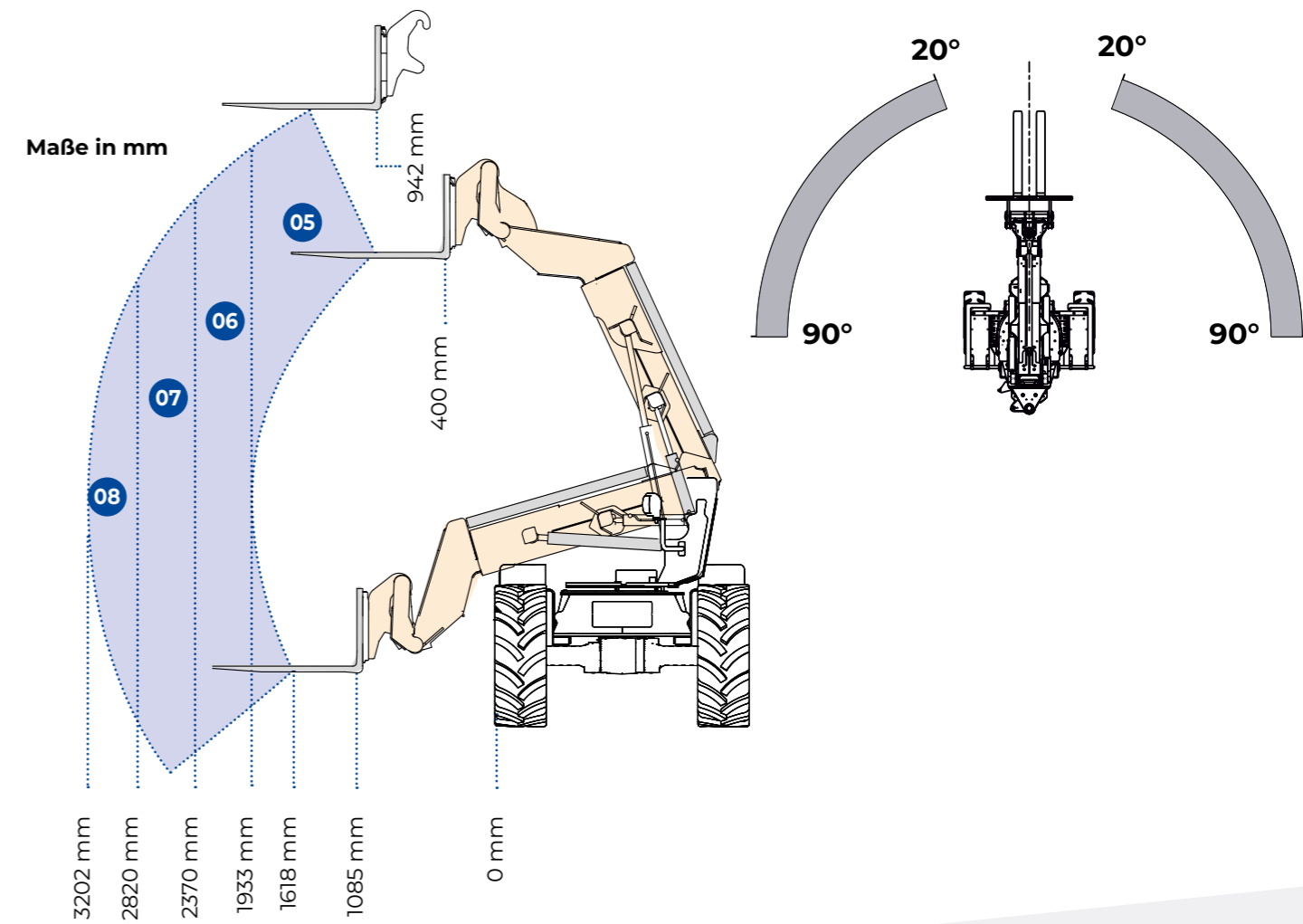
| BESCHREIBUNG | Maß | TELESKOPRADLADER | | TELESKOPSCHWENKLADER | | Einheit |
|--|-----|------------------|-------------|----------------------|--------------|---------|
| | | TL 9065 Pro | TL 9078 Pro | TSL 9075 Pro | TSL 9088 Pro | |
| Gesamthöhe über alles | A1 | 5875 | 5875 | 5875 | 5875 | mm |
| Höhe Drehpunkt Anbaugerät | A2 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | mm |
| Überladehöhe Bordwand | A3 | 4375 | 4375 | 4375 | 4375 | mm |
| Auskipphöhe | A4 | 4080 | 4080 | 4080 | 4080 | mm |
| Untergrabtiefe | A5 | 80 | 80 | 80 | 80 | mm |
| Min. Höhe Schaufelboden 90° | A6 | - | - | 260 | 260 | mm |
| Ausschüttweite oben | B1 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | mm |
| Ausschüttweite oben 90° | B2 | - | - | 1000 | 1000 | mm |
| Ausschüttweite min. 90° | B3 | - | - | 1400 | 1400 | mm |
| Ausschüttweite max. 90 | B4 | - | - | 2700 | 2700 | mm |
| Einkippwinkel | C2 | 44 | 44 | 44 | 44 | ° |
| Stapelhöhe einteleskopiert | D1 | 3360 | 3360 | 3360 | 3360 | mm |
| Stapelhöhe austeleskopiert | D2 | 4830 | 4830 | 4830 | 4830 | mm |
| Stapelweite einteleskopiert in oberster Stellung | E1 | 645 | 645 | 645 | 645 | mm |
| Stapelweite austeleskopiert in oberster Stellung | E2 | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 | mm |
| Schwenkwinkel | F | - | - | 90 | 90 | ° |
| Maschinenhöhe über Kabinendach | G | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | mm |
| Radstand | H | 2330 | 2330 | 2330 | 2330 | mm |
| Durchfahrtsbreite Rad | I | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | mm |
| Böschungswinkel | J | 30 | 30 | 30 | 30 | ° |
| Statischer Halbmesser | K | 490 | 490 | 490 | 490 | mm |
| Bodenfreiheit Gelenkwelle | L | 440 | 440 | 440 | 440 | mm |
| Lenkwinkel | M | 40 | 40 | 40 | 40 | ° |
| Wenderadius innen | O1 | 2160 | 2280 | 2160 | 2280 | mm |
| Wenderadius außen | O2 | 4280 | 4370 | 4280 | 4370 | mm |
| Wenderadius außen, gerade Ladeanlage | O3 | 4730 | 4800 | 4730 | 4800 | mm |
| Gesamtlänge | P | 5805 | 5940 | 5805 | 5940 | mm |
| Lastschwerpunkt | Q | 500 | 500 | 500 | 500 | mm |
| Hub parallel zum Boden (90° geschwenkt) | R | - | - | 1400 | 1400 | mm |
| Hub parallel zum Boden (90° geschwenkt) | S | - | - | 900 | 900 | mm |



Traglastdiagramm



Traglastdiagramm



| Bereich | LADEANLAGE GERADE (TSL + TL) | | | | NUTZLASTEN EN-474-3 80 % IN KG | | | |
|---------|------------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| | TSL 9075 Pro | | TSL 9088 Pro | | TL 9065 Pro | | TL 9078 Pro | |
| | Lenkung geknickt | Lenkung gerade | Lenkung geknickt | Lenkung gerade | Lenkung geknickt | Lenkung gerade | Lenkung geknickt | Lenkung gerade |
| 01 | 2160 | 2400 | 2450 | 2450 | 2016 | 2400 | 2450 | 2450 |
| 02 | 1750 | 2098 | 1990 | 2398 | 1583 | 1972 | 2019 | 2253 |
| 03 | 1540 | 1846 | 1750 | 2110 | 1393 | 1734 | 1776 | 1982 |
| 04 | 1280 | 1560 | 1440 | 1760 | 1120 | 1464 | 1474 | 1652 |

Nutzlasten in kg nach EN-474-3 80 %, Lastschwerpunkt 500 mm zum Gabelrücken, gültiger Schwenkwinkelbereich für „Ladeanlage gerade“ beträgt beim TSL maximal 20° abweichend zur Mittelstellung.

| BEREICH | LADEANLAGE GESCHWENKT (TSL) | | | |
|---------|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|
| | TSL 9075 Pro | | TSL 9088 Pro | |
| | Lenkung geknickt | Lenkung gerade | Lenkung geknickt | Lenkung gerade |
| 05 | 1280 | 1440 | 1320 | 1520 |
| 06 | 935 | 1080 | 950 | 1167 |
| 07 | 790 | 914 | 805 | 988 |
| 08 | 600 | 720 | 600 | 800 |

Nutzlasten in kg nach EN-474-3 80 %, Lastschwerpunkt 500 mm zum Gabelrücken



We care

Wir begeistern als der bevorzugte, innovative Partner mit individuellen Lösungen für Transport und Sicherheit von Mensch und Material.

Als Spezialist für komplette und spezielle Lösungen bietet Paus eine umfangreiche Auswahl an Maschinen für den Berg- und Tunnelbau, Lifttechnik und Baumaschinen seit 1968 an.

Paus steht für „Quality Made in Germany“.

Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert.



HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH

Siemensstraße 1-9
D-48488 Emsbüren
Tel.: +49 5903 707-0

info@paus.de
www.paus.de