

Lader

Teleskopschwenklader
Teleskopradlader
Schwenklader



STARK. STABIL. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.

Stark. Stabil. Langlebig.

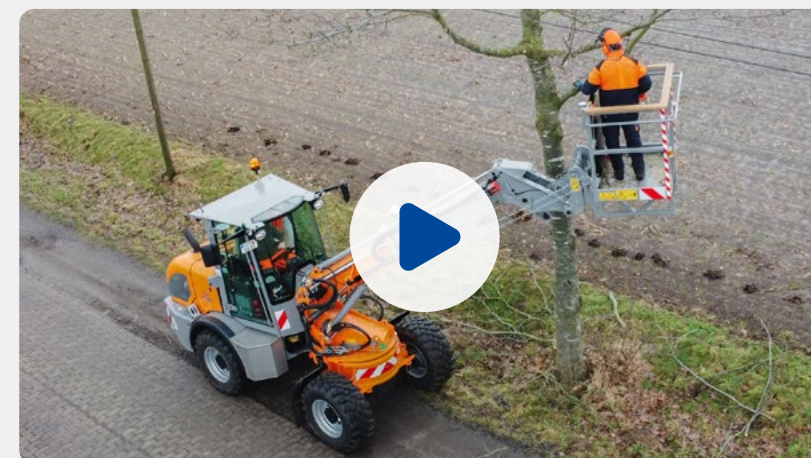
Jeden Tag.

- 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.

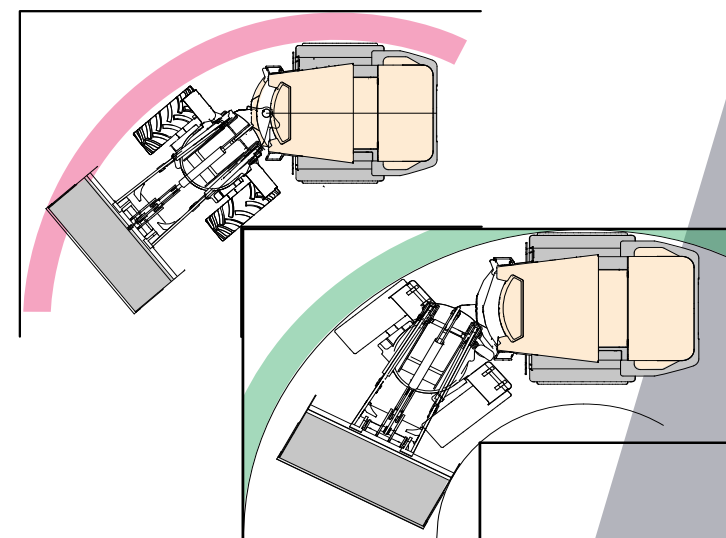
„Schwenken statt Lenken“

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.



Drehzahl senken, Effizienz steigern!

Zusatzfunktion nutzen bei maximaler Geschwindigkeit. Entdecke die Vorteile im Standard beim TSL 9088 Pro, SL 9088 Pro und TL 9078 Pro.

- CO² reduzieren bei bis zu 20 % Kraftstoffersparnis
- Lärminderung für mehr Komfort für Fahrer & Umwelt
- Weniger Verschleiß bei einer längere Lebensdauer Ihrer Komponenten
- Zusätzliche Bremswirkung bei Gasrücknahme

Mehr Informationen erhalten Sie auf Anfrage!

Die Multitalente von Paus



Die neue Paus Pro-Serie

Mit der neuen Norm EN 474 wird eine Lastmomentenüberwachung eingeführt, die das Kippen von Teleskopradladern 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

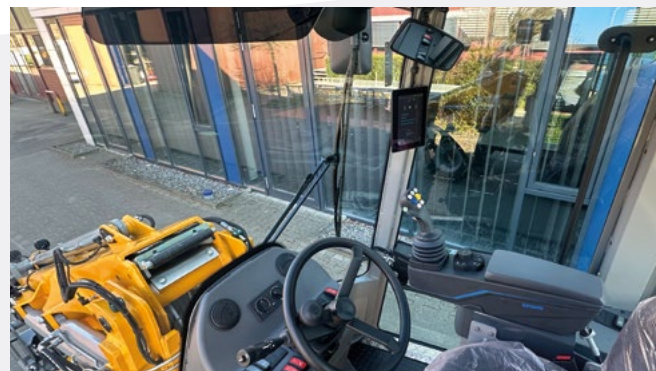
- **7-Zoll-Farbdisplay:** Übersichtliche Darstellung von Maschinendaten und -funktionen und optionale Touchfunktion zur Bedienung.
- **Paus Controller:** Intuitive Steuerung des Displays, mit direkter Tastenwahl und Zugriff auf Echtzeit-Leistungsdaten.
- **Optimale Anordnung der Bedienelemente:** Die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

JOYSTICKFUNKTION

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

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.



Übersichtliche Bedienkonsole: Anzahl der Schalter wurde reduziert.



Ergonomische Bedienung mit Joystick und Paus Controller.



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 Werksmonteure
- 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.

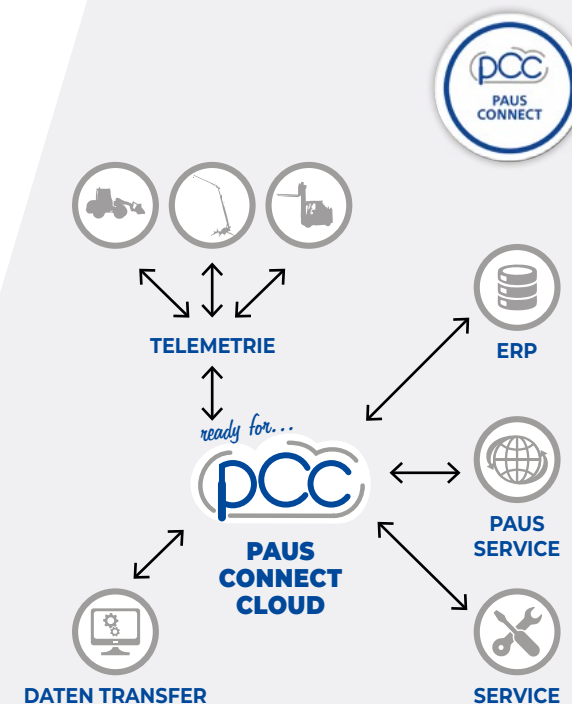
Unsere Leistungen im Überblick:

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

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.



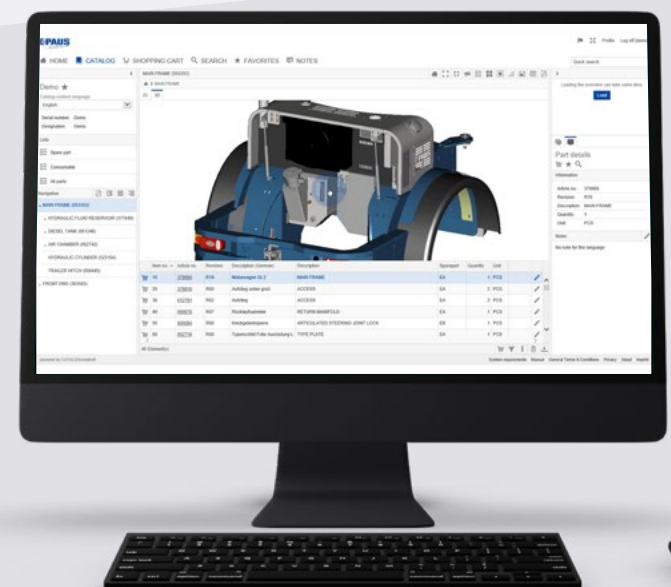
Ersatzteil-Katalog

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 Pro 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 Pro



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 besteht 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-Gebläse 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-Fahreinrichtung über Potentiometer
- Stufenlos regelbarer Zusatzsteuerkreis über Potentiometer
- Hydraulische 4-Punkt Schnellwechsel-einrichtung



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
- Wegfahrsperre mit Codeeingabe über Display



Kupplung ZK2

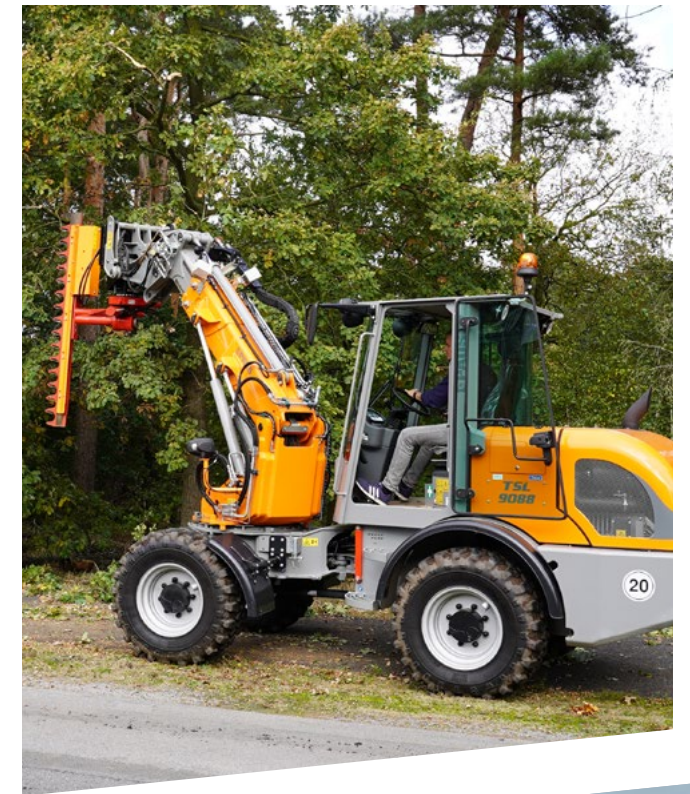


Vielseitigkeit durch Anbaugeräte

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 Pro	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
Nenndrehzahl	2300	2000	2300	2000	2300	2000
Abgasstufe	V	V	V	V	V	V
FAHRANTRIEB	· Leistungsgeregelter, hydrostatischer Fahrantrieb 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 Fahrantrieb auf alle 4 Räder wirkend · Bei 40 km/h: 2-Kreis-Fremdkraftbremse					
Feststellbremse	· Elektrohdraulische Federspeicherbremse auf alle 4 Räder wirkend · Automatische Aktivierung bei Motorstillstand und bei 85 kW-Maschinen zusätzlich bei entlastetem Fahrersitz					
Anfahrhilfe	nein	ja	Optional zuschaltbar			

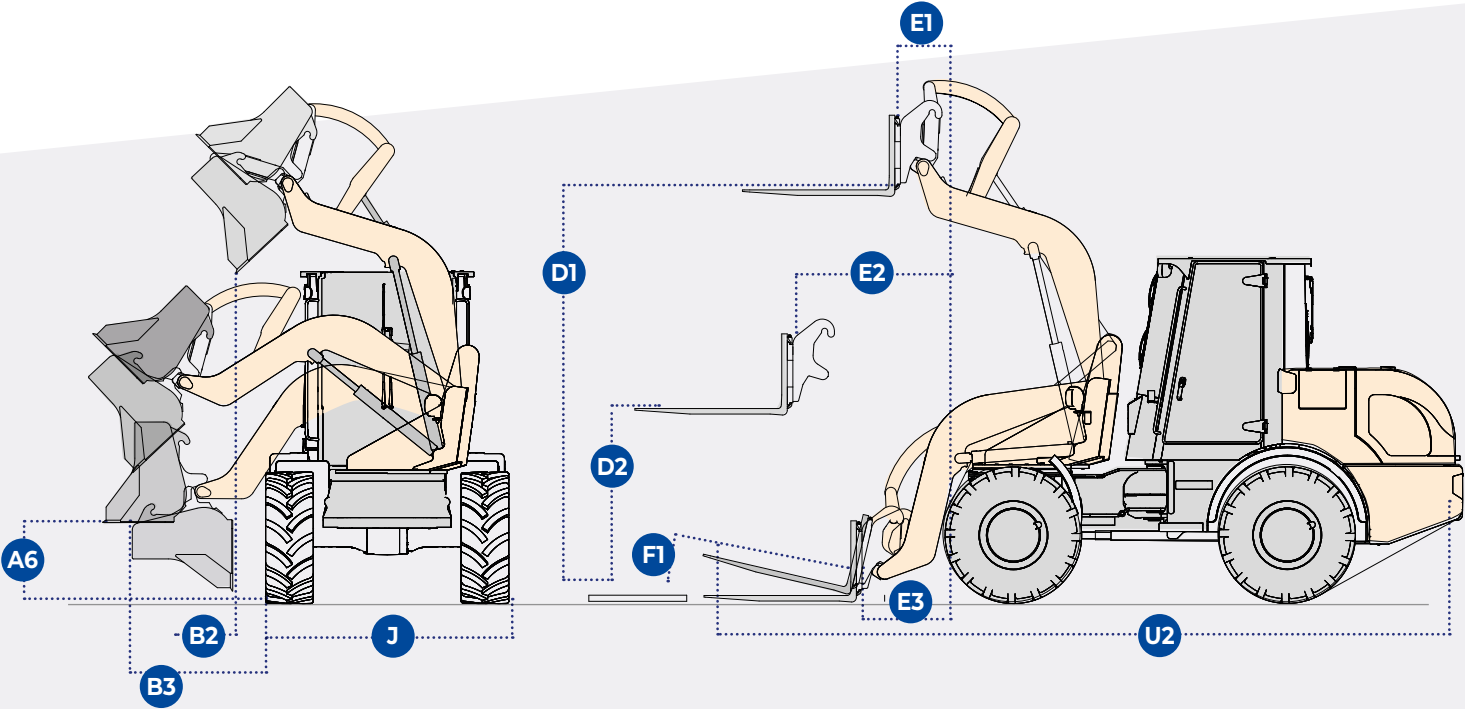
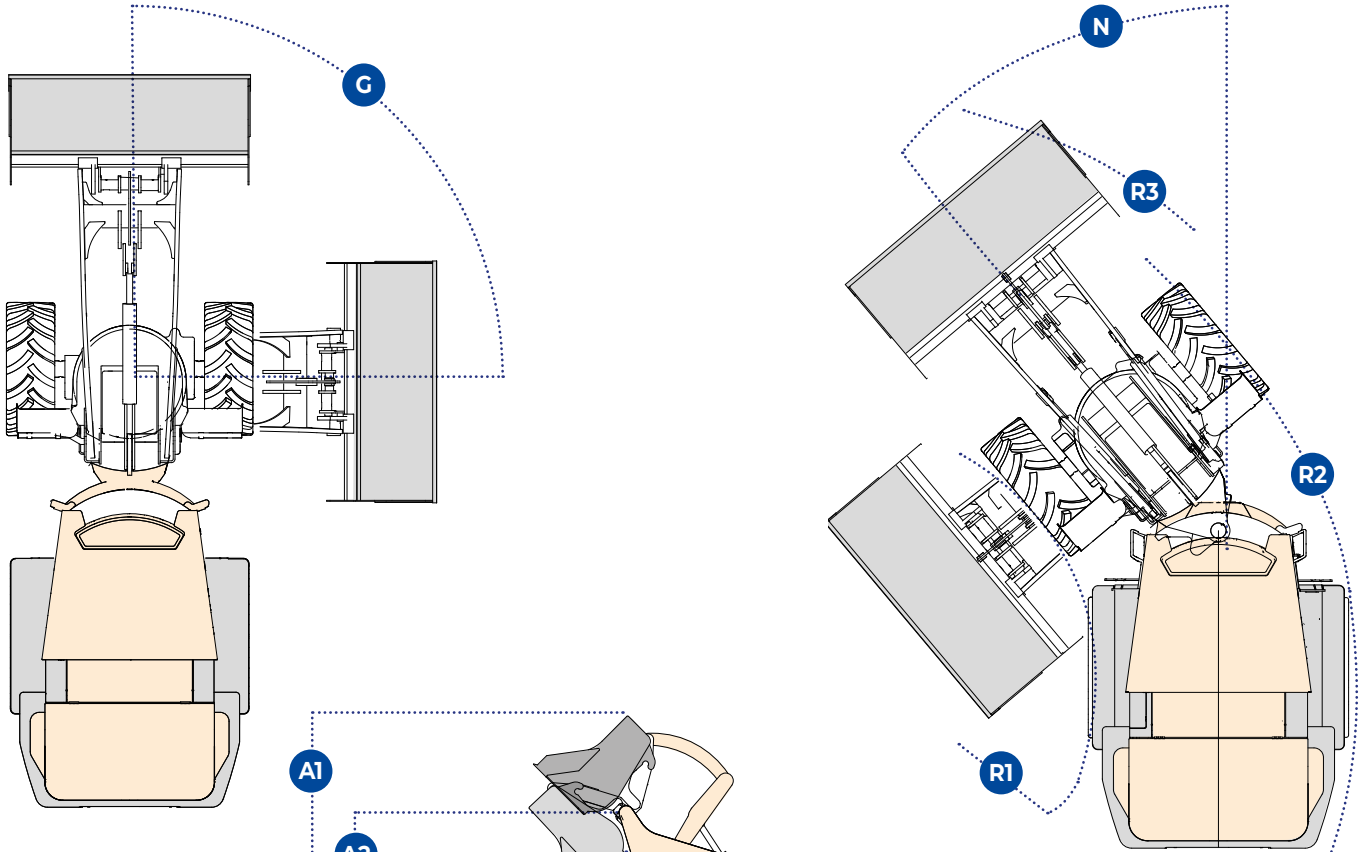
Betriebsdaten

BETRIEBSDATEN	SCHWENKLADER		TELESKOPRADLADER		TELESKOPSCHWENKLADER	
	SL 9075	SL 9088 Pro	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 Pro	TL 9065 Pro	TL 9078 Pro	TSL 9075 Pro	TSL 9088 Pro
Dienstgewicht kg	6900	7500	6500	6750	7500	7600
Schaufelinhalt m³	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			

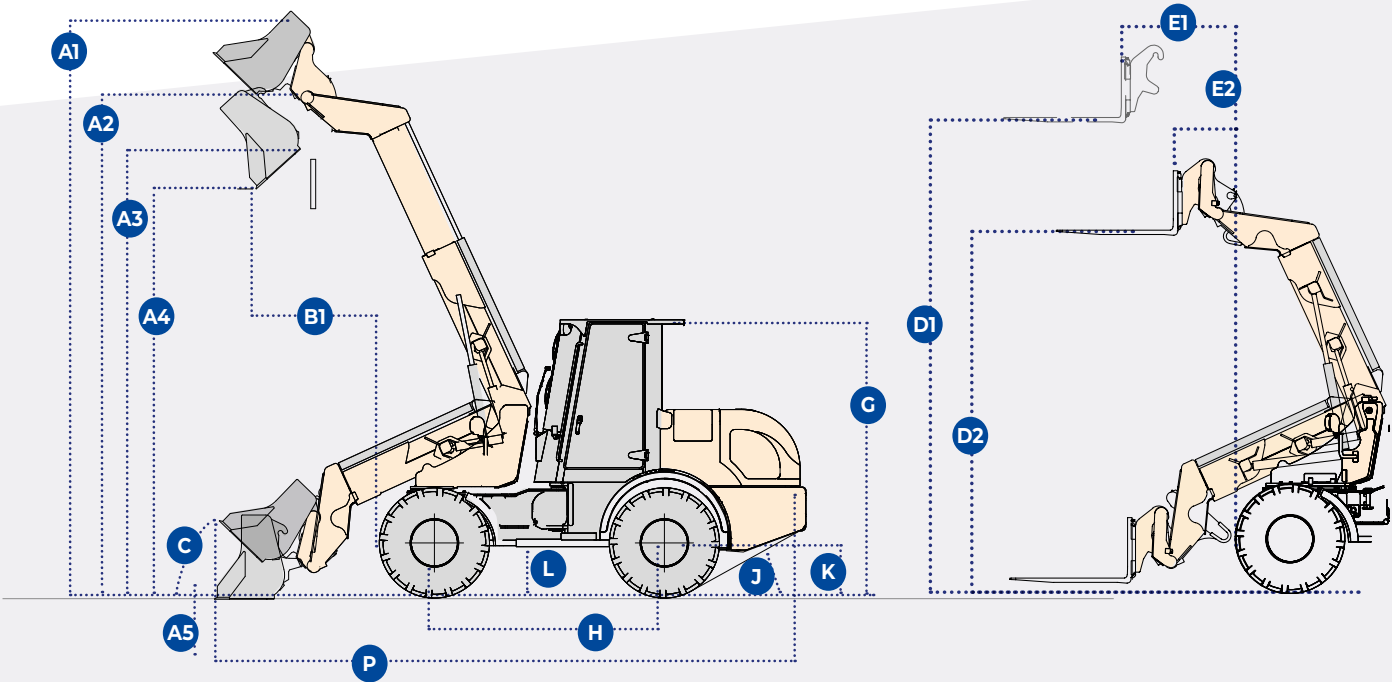
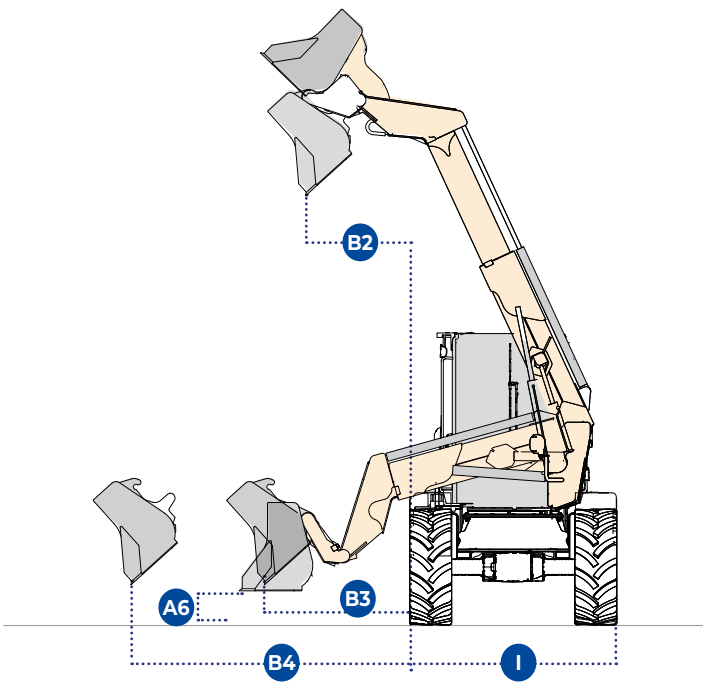
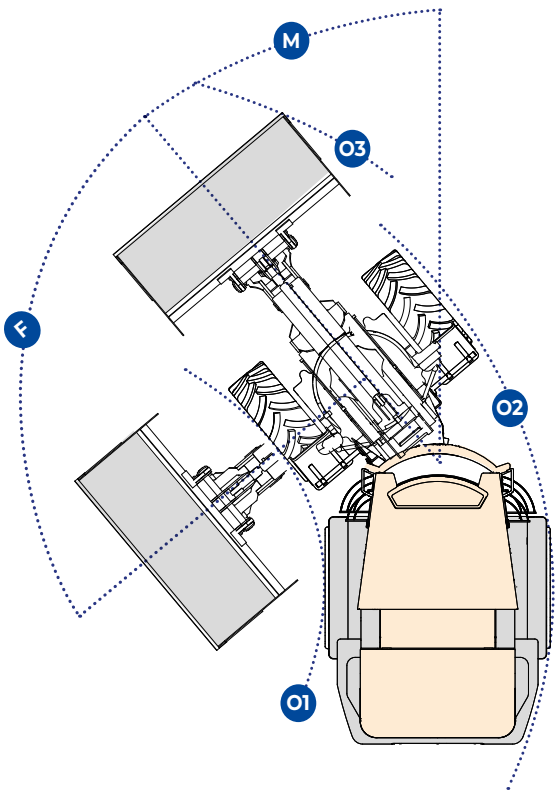
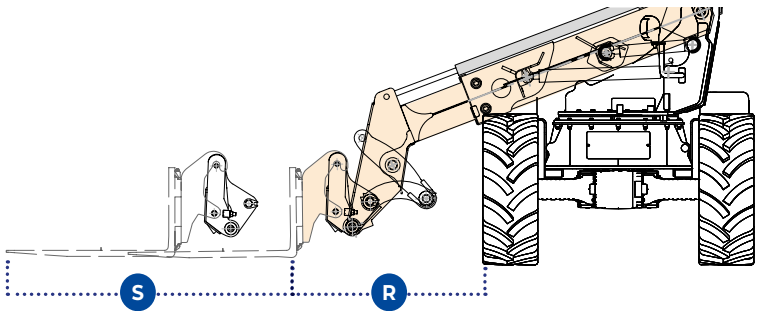
Technische Daten SL

BESCHREIBUNG	SCHWENKLADER			
	Maß	SL 9075	SL 9088 Pro	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	536	456	mm
Maximale Stapelweite	E2	1415	1335	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

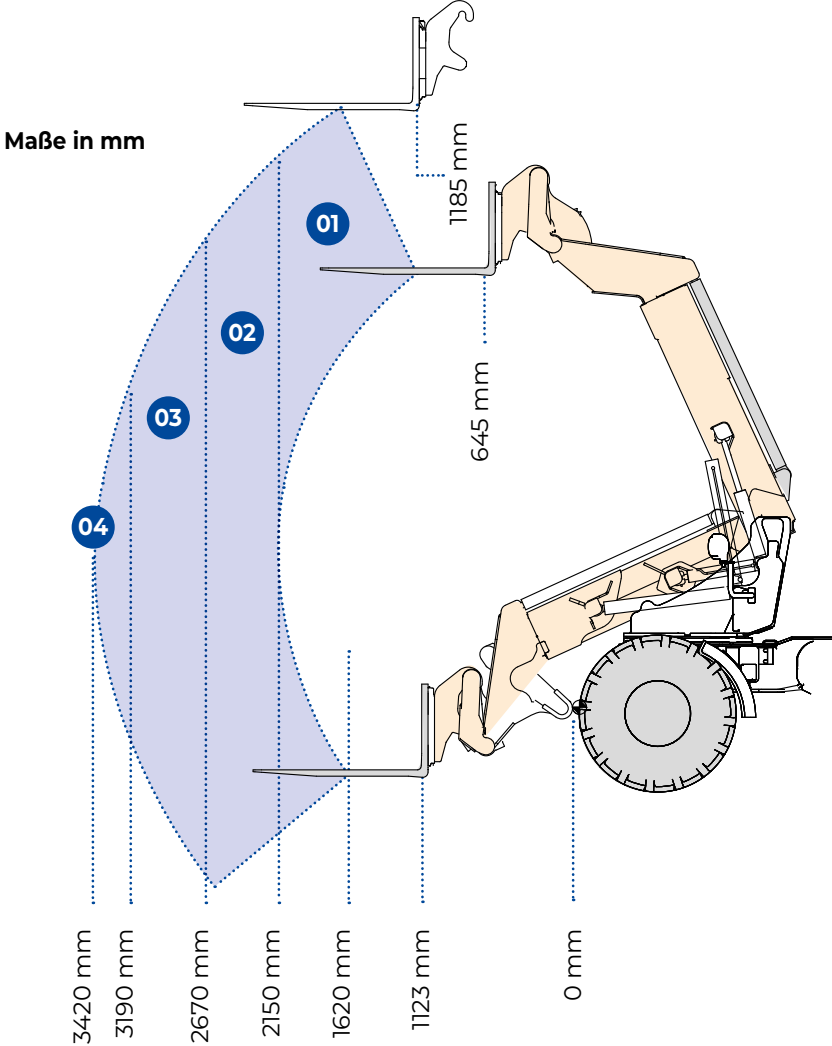


Technische Daten TL / TSL

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	C	44	44	44	44	°
Stapelhöhe austeleskopiert	D1	3360	3360	3360	3360	mm
Stapelhöhe einteleskopiert	D2	4830	4830	4830	4830	mm
Stapelweite austeleskopiert in oberster Stellung	E1	645	645	645	645	mm
Stapelweite einteleskopiert 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) einteleskopiert	R	-	-	900	900	mm
Hub parallel zum Boden (90° geschwenkt) austeleskopiert	S	-	-	1400	1400	mm



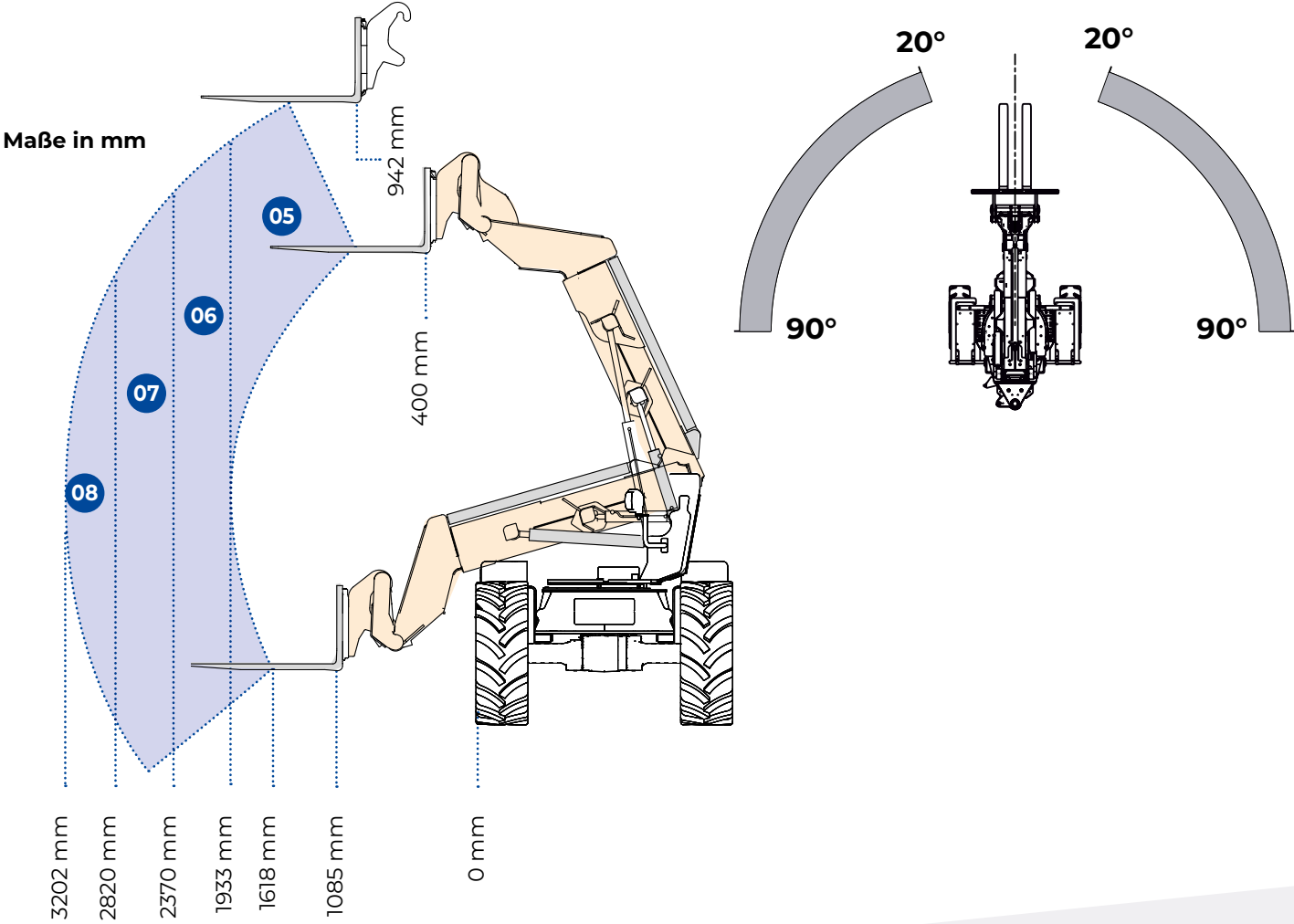
Traglastdiagramm



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.

Traglastdiagramm



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

Follow us

