

Forstbänder und Traktionsketten

für John Deere Forstmaschinen





Einleitung

Sehr geehrter Kunde!

Mit der Broschüre, die Sie gerade in Händen halten, setzt pewag einen neuen und bedeutenden Schritt in der Entwicklung des Unternehmens. Im heurigen Jahr stellen wir auch Forstbänder in unserem Katalog vor – ein Schritt, der pewag zu einem Komplettanbieter von Forstbändern und Traktionsketten macht. Die Forstbänder werden nach dem gleichen Prinzip gefertigt wie unsere Traktionsketten – modernste Technologie, die auch den härtesten Bedingungen standhält.

Im Jahr 1912 stellte pewag die erste Schneekette her. Seit damals hat sich das Unternehmen als einer der führenden Anbieter der Branche etabliert, sowohl in Bezug auf Qualität als auch auf Strapazierfähigkeit. Die Forstbänder, die wir nun für Forstmaschinen anbieten, verfügen über die gleichen einzigartigen Merkmale wie unsere Traktionsketten – äußerste Widerstandsfähigkeit, Robustheit und Wirtschaftlichkeit. Bei minimaler Bodenbelastung stellen Forstbänder von pewag außerdem eine umweltfreundliche, sanfte Alternative dar.

Seit über 500 Jahren werden bei pewag qualitativ hochwertige Ketten gefertigt. Unsere Geschichte lässt sich bis in das Jahr 1479 zurückverfolgen, als die erste Schmiede in Brückl in Betrieb ging. Im Laufe der Jahre hat sich pewag als führender globaler Anbieter mit einer Vielzahl internationaler Tochterfirmen etabliert. Hohe Standards sind seit jeher unser Schwerpunkt – diese gelten für den Herstellungsprozess ebenso wie für die Auswahl der Materialien. Um optimale Qualität sicherzustellen, erfolgt die gesamte Produktion nach wie vor in Mitteleuropa. Auf diese Weise kann pewag den Überblick über die gesamte Herstellungskette behalten und Forstbänder und Traktionsketten anbieten, die innovative Lösungen schaffen und gleichzeitig höchsten Qualitätsstandards gerecht werden.

Forstbänder

Matrix Forstbänder	4
pewag bluetrack Vorteile	5
pewag bluetrack perfekt	6
pewag bluetrack duro	7
pewag bluetrack flow	8
Zuordnungsliste pewag bluetrack	9-10

Traktionsketten für Forstmaschinen

Matrix Traktionsketten für Forstmaschinen	12
pewag forstgrip	13
pewag helt perfekt stn	14
Zuordnungsliste pewag forstgrip	15
Zuordnungsliste pewag helt perfekt stn	16
Leitfaden pewag Forstketten für John Deere	17

Ersatzteile

Ersatzteile	18
-------------	----



Die pewag starwave® Technologie bietet verbesserte Traktion, sowie erhöhtes Verschleißvolumen und verlängerte Lebensdauer aufgrund erhöhter Härteoberfläche des Stummels.



pewag Speziallegierung, die in Abstimmung mit einem speziellen Wärmebehandlungsverfahren maximale Verschleißbeständigkeit gewährleistet.



Zur Sicherstellung einer optimalen Produktqualität, erfolgt die gesamte Produktion nach wie vor in Mitteleuropa. Auf diese Weise kann pewag den gesamten Herstellungsprozess steuern und Forstbänder sowie Traktionsketten anbieten, die innovative Lösungen schaffen und gleichzeitig höchsten Qualitätsstandards gerecht werden.

Stark. Bodenschonend. pewag bluetrack.

Sicherer Halt und ein Höchstmaß an Schonung im Forsteinsatz.

Forstprofis benötigen im unwegsamen Gelände Sicherheit und starken Halt. Die neu entwickelten pewag bluetrack Forstbänder verfügen über dieselben Eigenschaften wie alle pewag Produkte: Premium-Qualität, hohe Widerstandskraft und exzellente Wirtschaftlichkeit. Um den unterschiedlichen Kundenansprüchen und Einsatzbedingungen gerecht zu werden, bietet pewag verschiedene Produktvarianten an. Finden Sie mithilfe der unten stehenden Tabelle das optimale pewag bluetrack Forstband für Ihre Anforderungen.



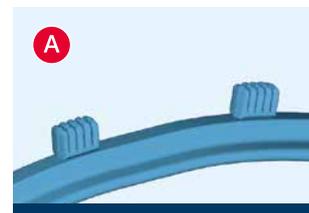
Matrix Forstbänder

	pewag bluetrack perfekt	pewag bluetrack duro	pewag bluetrack flow
Hohe Wirtschaftlichkeit durch optimale Anpassung des Bandprofils an die Reifenkontur	✓	✓	✓
pewag starwave® Technologie für optimalen Grip	✓	✓	✓
Von pewag empfohlen für:			
Abschüssiges Gelände bei felsigem Untergrund	✓	✓	
Tiefer Schnee	✓	✓	
Klebrigen Lehmboden / Schnee, Matsch und Schlamm	✓		
Allround-Talent, universell einsetzbar		✓	
Nasses Terrain und fürs Durchforsten		✓	✓
Nassen Untergrund in Verbindung mit Steigungen		✓	
Leichtes Gelände bei sensiblem Untergrund			✓
Breite Auflagefläche für geringes Einsinken			✓
Besonders bodenschonend		✓	✓

pewag bluetrack

Vorteile

- A** Erhöhter Grip und stabiler Fahrkomfort durch die beiden standardmäßig, asymmetrisch aufgeschweißten Stummel.
- B** Mehr gehärtete Oberfläche der Stummel und damit verbunden eine längere Lebensdauer sind die charakteristischen Eigenschaften der innovativen pewag starwave® Technologie.
- C** Erhöhtes Verschleißvolumen der Stummel zeichnet die pewag starwave® Technologie aus.
- D** Die Länge des Querträgers ist so gewählt, dass die seitlichen Verbindungselemente vor übermäßigem Verschleiß geschützt werden.
- E** Verbesserte Verschleißbeständigkeit und erhöhte Lebensdauer aufgrund des speziellen Härteverfahrens kritischer Punkte.
- F** Spezielle starwave®-Stummel zum Nachrüsten von Forstbändern bzw. als Ersatzteil für pewag bluetrack.

**B****C****D****E****F**

pewag® bluetrack perfekt



pewag bluetrack perfekt dringt in neue Dimensionen vor.

Dieses Band ist für den ultimativ harten Einsatz konzipiert. Ohne Kompromisse werden Top-Materialien, gepaart mit jahrzehntelanger Erfahrung unserer Ingenieure aus der Forstkettenindustrie, zu exzellenter Qualität verarbeitet.

Anwendung

- Empfohlen für schwere Einsätze im felsigen und steilen Gelände
- Besonders geeignet bei Schnee, Matsch und Schlamm

Produktinformation

- Optimaler Grip und schneller Abtransport von Material aus den Reifenzwischenräumen
- Hohe Selbstreinigungsfähigkeit

Technische Details

- Optimierte Traktion und längere Lebensdauer durch innovative Stummel mit pewag starwave® Technologie
- Höhere Wirtschaftlichkeit durch optimale Anpassung des Band-Profils an die Reifen-Kontur



www.pewagbluetrack.com

pewag bluetrack duro



pewag bluetrack duro ist ein Allround-Talent.

Das Band ist auf Basis der jahrzehntelangen Erfahrung im Forstbereich genau so konzipiert, dass es bei jeder Bodenbeschaffenheit das Optimum herausholt.

Anwendung

- Universell einsetzbarer Allrounder

Produktinformation

- Einsatz bei unterschiedlichsten Bodengegebenheiten möglich wie z. B. Nässe, Felsuntergrund etc.
- Optimale Bodenschonung durch breite Auflagefläche und abgerundete Kanten

Technische Details

- Verbesserte Traktion durch innovative Stummelanordnung
- Längere Lebensdauer durch pewag starwave® Technologie
- Erhöhung der Reifenlebensdauer, bessere Laufruhe und Geländegängigkeit durch optimale Anpassung des pewag bluetracks an die Reifen



www.pewagbluetrack.com

pewag® bluetrack flow



pewag bluetrack flow stellt Bodenschonung in den Mittelpunkt.

Das Band ist so konzipiert, dass sowohl Reifen als auch Gelände bestmöglich geschont werden und optimaler Grip gewährleistet wird.

Anwendung

- Empfohlen für Einsätze im flachen bzw. unebenen Gelände
- Besonders geeignet für sensible Untergründe

Produktinformation

- Bodenschonende Profilauslegung
- Breite Auflagefläche verhindert das Einsinken von Maschinen v.a. auf weichen Untergründen
- Optimaler Reifenschutz vor z. B. Baumstümpfen und Steinen durch breite Abdeckung

Technische Details

- Optimierte Traktion durch innovative Stummel auf jedem einzelnen Querträger
- Längere Lebensdauer durch pewag starwave® Technologie
- Erhöhung der Reifenlebensdauer, bessere Laufruhe und Geländegängigkeit durch optimale Anpassung des pewag bluetracks an die Reifen



www.pewagbluetrack.com

Zuordnungsliste pewag bluetrack



				pewag bluetrack perfekt 26 mm			
Reifen	Felge	Marke	Type	Bestell Nr.	JD Nr.	Artikel Nr.	[kg]
600/50-	22.5	Trelleborg	T428	btp 0101-01	2J14551	76251	1.512
600/50-		Nokian	Forest King TRS L-2	btp 0102-01	2J14552	76258	1.512
710/40-		Nokian	Forest King F	btp 0201-01	2J14523	75233	1.650
710/40-		Trelleborg	T428	btp 0201-01	2J14523	75233	1.650
710/40-		Nokian	Forest King TRS L-2	btp 0202-01	2J14553	76261	1.624
600/50-	24.5	Nokian	Forst Rider	btp 2101-21	2J14554	76264	1.614
710/40-		Nokian	Forest King F	btp 2201-21	2J14555	76266	1.734
710/40-		Nokian	Forest King F2	btp 2201-21	2J14555	76266	1.734
710/40-		Trelleborg	T428	btp 2201-21	2J14555	76266	1.734
710/40-		Nokian	Forest King TRS 2	btp 2202-21	2J14556	76269	1.734
600/55-	26.5	Nokian	Forest Rider	btp 4101-41	2J14557	76271	1.716
600/55-		Nokian	Forest King F	btp 4101-41	2J14557	76271	1.716
600/55-		Nokian	Forest King F2	btp 4101-41	2J14557	76271	1.716
600/55-		Trelleborg	T428	btp 4101-41	2J14557	76271	1.716
600/55-		Nokian	Nordman Forest TRS L-2	btp 4102-41	2J14558	76273	1.716
600/55-		Nokian	TRS 2	btp 4102-41	2J14558	76273	1.716
710/45-		Nokian	Forest King F	btp 4201-41	2J14510	55471	1.875
710/45-		Nokian	Forest Rider	btp 4201-41	2J14510	55471	1.875
710/45-		Nokian	Forest King F2	btp 4201-41	2J14510	55471	1.875
710/45-		Nokian	Nordman Forest F	btp 4201-41	2J14510	55471	1.875
710/45-		Trelleborg	T428	btp 4201-41	2J14510	55471	1.875
710/45-		Nokian	Forest King TRS 2	btp 4202-41	2J14519	57442	1.875
710/45-		Nokian	Nordman Forest TRS L-2	btp 4202-41	2J14519	57442	1.875
800/40-		Nokian	Forest King F	btp 4501-41	2J14559	76276	1.945
800/40-		Nokian	Forest King TRS 2	btp 4502-41	2J14560	76285	1.946
750/55-		Nokian	Forest King F	btp 6301-61*	2J14561	76399	2.010
750/55-		Nokian	Forest King F	btp 6301-62*	2J14573	76485	2.064
750/50-		Trelleborg	T428	btp 6304-61*	2J14661	69033	2.080
750/50-		Trelleborg	T428	btp 6304-62*	2J14662	69034	2.136
750/55-		Nokian	Forest King F2	btp 6302-61*	2J14562	76404	2.080
750/55-		Nokian	Forest King F2	btp 6302-62*	2J14574	76491	2.136
710/55-	28.5	Nokian	Forest King F	btp 8201-62*	2J14663	27376	2.065
710/55-		Nokian	Forest King F	btp 8201-81*	2J14664	27384	2.120
710/55-		Nokian	Forest King F2	btp 8201-62*	2J14663	27376	2.065
710/55-		Nokian	Forest King F2	btp 8201-81*	2J14664	27384	2.120
780/50-		Nokian	Forest King F2	btp 8401-62*	2J14563	76406	2.136
780/50-		Nokian	Forest King F2	btp 8401-81*	2J14575	76495	2.193
780/50-		Nokian	Forest King TRS 2	btp 8402-62*	2J14564	76410	2.136
780/50-		Nokian	Forest King TRS 2	btp 8402-81*	2J14576	76499	2.193

Bei Verwendung von Bändern ist der maximal erlaubte Reifendruck zu beachten. Der Reifendruck ist in kaltem Zustand des Reifens zu messen! Regelmäßig kontrollieren.

8 lange und 8 kurze Schlösser sind inkludiert. Montagewerkzeuge und Ersatzteile sind nicht im Preis inbegriffen.

* Je nach Maschine Informationen auf Anfrage:

- 61 z. B. Komatsu 890.3

- 62 z. B. John Deere 1470E, 1910E oder Rottne F18, H20b, H21 oder Ponsse Elephant, Elephant King

- 81 z. B. Komatsu 895

Zuordnungsliste pewag bluetrack



Reifen	Felge	Marke	Type	pewag bluetrack duro 26 mm				pewag bluetrack flow 26 mm			
				Bestell Nr.	JD Nr.	Artikel Nr.	[kg]	Bestell Nr.	JD Nr.	Artikel Nr.	[kg]
600/50-	22.5	Trelleborg	T428	btd 0101-01	2J14524	75977	1.523	btf 0101-01	2J14538	76187	1.487
600/50-		Nokian	Forest King TRS L-2	btd 0102-01	2J14525	75982	1.523	btf 0102-01	2J14539	76189	1.487
710/40-		Nokian	Forest King F	btd 0201-01	2J14521	75210	1.648	btf 0201-01	2J14522	75213	1.626
710/40-		Trelleborg	T428	btd 0201-01	2J14521	75210	1.648	btf 0201-01	2J14522	75213	1.626
710/40-		Nokian	Forest King TRS L-2	btd 0202-01	2J14526	75986	1.629	btf 0202-01	2J14540	76191	1.601
600/50-	24.5	Nokian	Forst Rider	btd 2101-21	2J14527	75996	1.626	btf 2101-21	2J14541	76193	1.588
710/40-		Nokian	Forest King F	btd 2201-21	2J14528	76001	1.739	btf 2201-21	2J14504	76195	1.710
710/40-		Nokian	Forest King F2	btd 2201-21	2J14528	76001	1.739	btf 2201-21	2J14504	76195	1.710
710/40-		Trelleborg	T428	btd 2201-21	2J14528	76001	1.739	btf 2201-21	2J14504	76195	1.710
710/40-		Nokian	Forest King TRS 2	btd 2202-21	2J14529	76019	1.739	btf 2202-21	2J14542	76198	1.710
600/55-	26.5	Nokian	Forest Rider	btd 4101-41	2J14530	76024	1.729	btf 4101-41	2J14543	76212	1.688
600/55-		Nokian	Forest King F	btd 4101-41	2J14530	76024	1.729	btf 4101-41	2J14543	76212	1.688
600/55-		Nokian	Forest King F2	btd 4101-41	2J14530	76024	1.729	btf 4101-41	2J14543	76212	1.688
600/55-		Trelleborg	T428	btd 4101-41	2J14530	76024	1.729	btf 4101-41	2J14543	76212	1.688
600/55-		Nokian	Nordman Forest TRS L-2	btd 4102-41	2J14531	76025	1.729	btf 4102-41	2J14544	76215	1.688
600/55-		Nokian	TRS 2	btd 4102-41	2J14531	76025	1.729	btf 4102-41	2J14544	76215	1.688
710/45-		Nokian	Forest King F	btd 4201-41	2J14517	55467	1.875	btf 4201-41	2J14505	57553	1.850
710/45-		Nokian	Forest Rider	btd 4201-41	2J14517	55467	1.875	btf 4201-41	2J14505	57553	1.850
710/45-		Nokian	Forest King F2	btd 4201-41	2J14517	55467	1.875	btf 4201-41	2J14505	57553	1.850
710/45-		Nokian	Nordman Forest F	btd 4201-41	2J14517	55467	1.875	btf 4201-41	2J14505	57553	1.850
710/45-		Trelleborg	T428	btd 4201-41	2J14517	55467	1.875	btf 4201-41	2J14505	57553	1.850
710/45-		Nokian	Forest King TRS 2	btd 4202-41	2J14518	55469	1.875	btf 4202-41	2J14520	57554	1.850
710/45-		Nokian	Nordman Forest TRS L-2	btd 4202-41	2J14518	55469	1.875	btf 4202-41	2J14520	57554	1.850
800/40-		Nokian	Forest King F	btd 4501-41	2J14532	76027	1.956	btf 4501-41	2J14545	76231	1.922
800/40-		Nokian	Forest King TRS 2	btd 4502-41	2J14533	76040	1.956	btf 4502-41	2J14546	76233	1.922
750/55-		Nokian	Forest King F	btd 6301-61*	2J14534	76048	2.015	btf 6301-61*	2J14547	76235	1.985
750/55-		Nokian	Forest King F	btd 6301-62*	2J14565	76421	2.070	btf 6301-62*	2J14569	76446	2.035
750/50-		Trelleborg	T428	btd 6304-61*	2J14653	68807	2.080	btf 6304-61*	2J14657	69020	2.050
750/50-		Trelleborg	T428	btd 6304-62*	2J14654	68824	2.145	btf 6304-62*	2J14658	69026	2.107
750/55-		Nokian	Forest King F2	btd 6302-61*	2J14535	76130	2.090	btf 6302-61*	2J14548	76245	2.058
750/55-		Nokian	Forest King F2	btd 6302-62*	2J14566	76424	2.145	btf 6302-62*	2J14570	76469	2.107
710/55-	28.5	Nokian	Forest King F	btd 8201-62*	2J14655	26022	2.070	btf 8201-62*	2J14659	27374	2.035
710/55-		Nokian	Forest King F	btd 8201-81*	2J14656	27274	2.120	btf 8201-81*	2J14660	27375	2.090
710/55-		Nokian	Forest King F2	btd 8201-62*	2J14655	26022	2.070	btf 8201-62*	2J14659	27374	2.035
710/55-		Nokian	Forest King F2	btd 8201-81*	2J14656	27274	2.120	btf 8201-81*	2J14660	27375	2.090
780/50-		Nokian	Forest King F2	btd 8401-62*	2J14536	76135	2.145	btf 8401-62*	2J14549	76247	2.107
780/50-		Nokian	Forest King F2	btd 8401-81*	2J14567	76427	2.197	btf 8401-81*	2J14571	76471	2.164
780/50-		Nokian	Forest King TRS 2	btd 8402-62*	2J14537	76182	2.145	btf 8402-62*	2J14550	76249	2.151
780/50-		Nokian	Forest King TRS 2	btd 8402-81*	2J14568	76438	2.197	btf 8402-81*	2J14572	76473	2.208

Bei Verwendung von Bändern ist der maximal erlaubte Reifendruck zu beachten. Der Reifendruck ist in kaltem Zustand des Reifens zu messen! Regelmäßig kontrollieren. 8 lange und 8 kurze Schlösser sind inkludiert. Montagewerkzeuge und Ersatzteile sind nicht im Preis inbegriffen.

* Je nach Maschine Informationen auf Anfrage:

- 61 z. B. Komatsu 890.3

- 62 z. B. John Deere 1470E, 1910E oder Rottne F18, H20b, H21 oder Ponsse Elephant, Elephant King

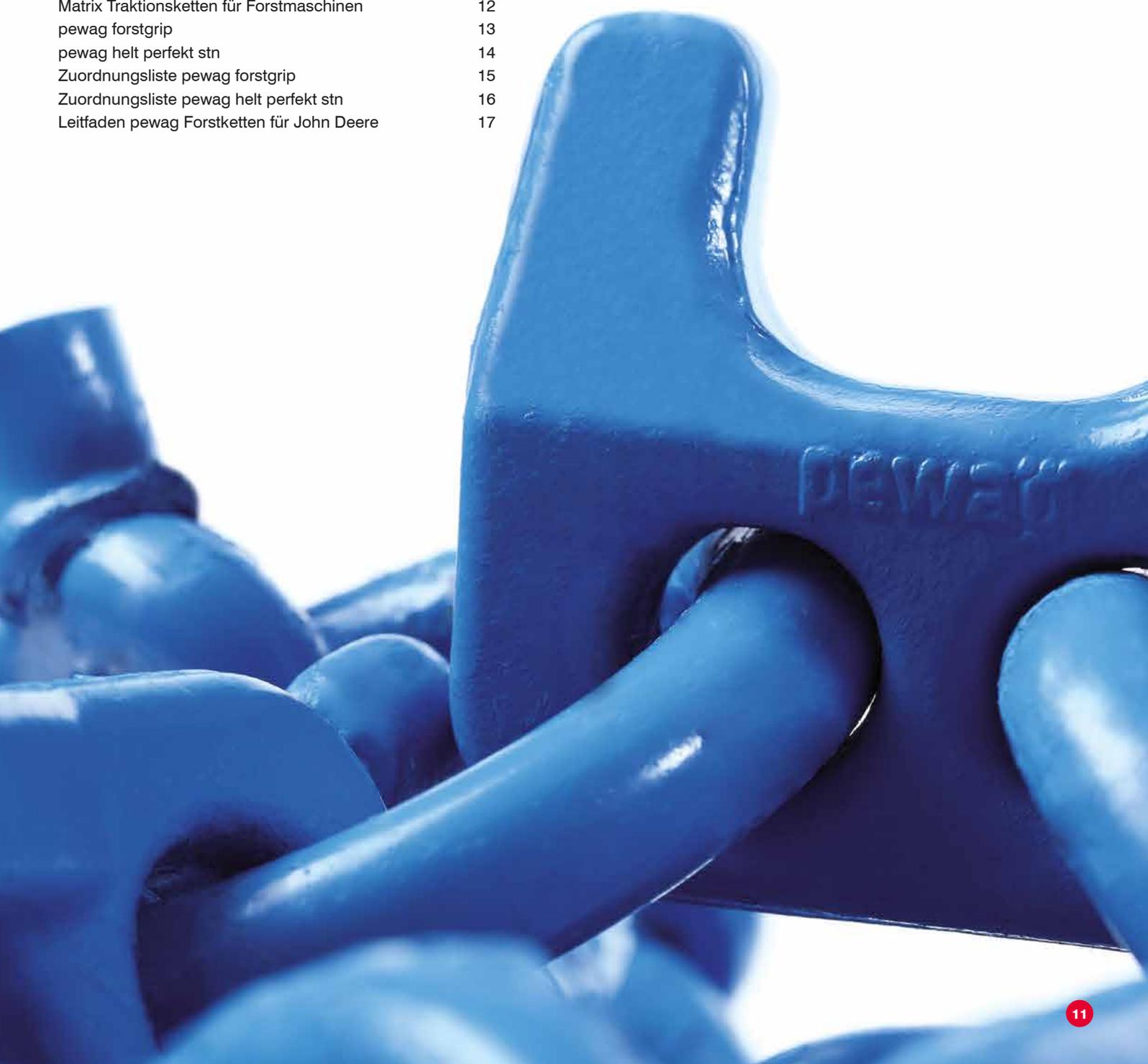
- 81 z. B. Komatsu 895

Traktionsketten für Forstmaschinen

Produktübersicht

Inhalt

Matrix Traktionsketten für Forstmaschinen	12
pewag forstgrip	13
pewag helt perfekt stn	14
Zuordnungsliste pewag forstgrip	15
Zuordnungsliste pewag helt perfekt stn	16
Leitfaden pewag Forstketten für John Deere	17



Stark. Innovativ. pewag.

Modernste Technologien für schwerste Einsätze.

Im unwegsamen Gelände ist Verlässlichkeit und Widerstandsfähigkeit ein entscheidender Faktor für sicheres und effizientes Arbeiten.

pewag Ketten für Forstmaschinen verfügen dazu über einen sehr hohen Selbstreinigungseffekt und sind durch ihr verhältnismäßig geringes Gewicht nicht nur schonend für den Untergrund sondern ermöglichen auch eine einfache Montage. Je nach Fahrzeug oder Reifenart bietet pewag unterschiedliche Laufnetzformen und Kettenstärken sowie auch individuelle Lösungen an.



Matrix Traktionsketten Forstmaschinen

	pewag forstgrip 12,5 FG..	pewag forstgrip 15,5 FG..	pewag helt perfekt stn 10 HP.	pewag helt perfekt stn 12 HP.	pewag helt perfekt stn 14 HP.
Schräge Stachelanordnung	✓	✓			
Geschmiedete Gripelemente			✓	✓	✓
Kette verlängerbar / kürzbar	✓	✓	✓	✓	✓
Auch mit Spannkette lieferbar	✓	✓	✓	✓	✓
Spezialstahl TitanGrip® für längere Lebensdauer	✓	✓	✓	✓	✓

Von pewag empfohlen für:

Weichen / schlammigen Untergrund	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □	■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■
Harten / felsigen Untergrund	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Traktoren	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □
Forwarder	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Harvester	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Skidder	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Laufnetzstärke (mm)	12,5	15,5	10	12	14
Ringstärke (mm)	15,2	17	12	15,2	17

Die in der Tabelle angeführten Empfehlungen entsprechen unseren Erfahrungen mit den jeweiligen Fahrzeug-Antriebs- und -Aufhängungsvarianten. Bitte beachten Sie zur Verwendung von Ketten die Hinweise der Fahrzeug-Hersteller in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges.

pewag forstgrip


TITANGrip®


Symbolfoto

Echt schräg. Gripelemente in neuer Anordnung.

Mit der asymmetrischen Anordnung der Stacheln im Laufnetz entwickelte pewag eine neue Generation von Forstketten, denn die innovative Stachelanordnung erhöht den Grip und die Stabilität.

Anwendung

- Besonders geeignet für schwere Forsteinsätze auf schwierigem Terrain

Produktinformation

- Perfekte Selbstreinigung durch spezielles Laufnetzdesign
- Innovative, asymmetrische Stachelanordnung für mehr Grip und erhöhte Stabilität
- Geschweißte Ringe als Verbindungspunkte
- Optimale Anpassung der Kette an den Verschleißzustand des Reifens mittels Verstell-Elementen
- Je nach Reifenbreite und Materialstärke in Ein- oder Zwei-Feld-Ausführung erhältlich
- Die pewag forstgrip-Produktreihe ist die erste Forstkettenserie, für die der pewag-Spezialstahl TitanGrip® zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer verwendet wird

Technische Details

pewag forstgrip, in Standard-Ausführung ohne Spannkette, ist in folgenden Materialstärken erhältlich:

- 12,5 mm (Ring 15,2 mm): Allroundmodell; für alle Forstmaschinen und Bodenbeschaffenheiten geeignet
- 15,5 mm (Ring 17 mm): Weitmaschige Kette, die Dank bester Selbstreinigung speziell für weiche Böden und große Forstmaschinen geeignet ist

pewag forstgrip ist auf Anfrage auch mit Spannkette erhältlich.



Montagevideo

pewag held perfekt^{STN}



TITAN^{Grip}

**Exklusiv
für
John
Deere**



Symbolfoto



Exklusiv für John Deere Forestry.

Lange Lebensdauer und bester Grip. Profi-Forstkette für schwerste Einsätze. pewag held perfekt stn für höchste Ansprüche – die Lösung für Traktoren und Forstmaschinen.

Anwendung

- Für schwere Einsätze mit Traktoren und Forstmaschinen von John Deere

Produktinformation

- Verdrehsteifigkeit und hohe Stabilität aufgrund Vierkantglieder und Schmiedeteile
- Extreme Greifwirkung bei gleichzeitiger Bodenschonung durch aufgeschweißte Stacheln
- Geschweißte Ringe als Verbindungspunkte
- Optimale Anpassung der Kette an den Verschleißzustand des Reifens mittels Verstell-Elementen
- Perfekte Selbstreinigung durch Sechseckform der Laufnetzfelder
- Verwendung von Spezialstahl TitanGrip® zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer

Technische Details

pewag held perfekt stn, in Standard-Ausführung ohne Spannkette, ist in folgenden Materialstärken erhältlich:

- 10 mm (Ring 12 mm): Für kleinere und große Maschinen mit wenig Freiraum zwischen den Antriebsrädern
- 12 mm (Ring 15,2 mm): Allroundmodell
- 14 mm (Ring 17 mm): Für extreme Traktion

pewag held perfekt stn ist auf Anfrage auch mit Spannkette erhältlich.

Zuordnungsliste pewag forstgrip



Reifen	Felge	pewag forstgrip ø 12,5 mm					pewag forstgrip ø 15,5 mm				
		FG ...	JD Nr.	PEW [mm]	Art. no.	kg/ Paar	FG ...	JD Nr.	PEW [mm]	Art. no.	kg/ Paar
600/45-	22.5"	FG 177 3/2	2J13056	12,5	14498	192	-	-	-	-	-
600/50-		FG 177 3/2	2J13056	12,5	14498	192	-	-	-	-	-
700/40-		FG 187 3/2	2J13063	12,5	14501	204	-	-	-	-	-
700/45-		FG 187 3/2	2J13063	12,5	14501	204	-	-	-	-	-
710/40-		FG 187 3/2	2J13063	12,5	14501	204	-	-	-	-	-
710/45-		FG 187 3/2	2J13063	12,5	14501	204	-	-	-	-	-
22.5-	24"	FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
500/65-		FG 176 3/2	-	12,5	14497	210	-	-	-	-	-
650/45-	24.5"	FG 188 3/2	2J13066	12,5	14946	212	-	-	-	-	-
710/40-		FG 191 3/2	2J13067	12,5	14660	218	FG 191 6/2	2J13069	15,5	14661	278
20.5-	25"	FG 201 3/2	-	12,5	14514	248	-	-	-	-	-
22/65-		FG 192 3/2	2J13100	12,5	14504	228	FG 192 6/2	-	15,5	14505	285
23.5-		FG 220 3/2	2J13091	12,5	14525	305	FG 220 6/2	2J13093	15,5	14526	358
25/65-		FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
23.1-	26"	FG 220 3/2	2J13091	12,5	14525	305	FG 220 6/2	2J13093	15,5	14526	358
28.1-		FG 234 3/2	2J13097	12,5	14583	325	FG 234 6/2	2J13099	15,5	14318	390
28L-		FG 234 3/2	2J13097	12,5	14583	325	FG 234 6/2	2J13099	15,5	14318	390
620/75-		FG 220 3/2	2J13091	12,5	14525	305	FG 220 6/2	2J13093	15,5	14526	358
500/60-	26.5"	FG 176 3/2	-	12,5	14497	210	-	-	-	-	-
600/55-		FG 192 3/2	2J13100	12,5	14504	228	FG 192 6/2	-	15,5	14505	285
600/65-		FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
650/65-		FG 214 3/2	-	12,5	14520	282	FG 214 6/2	2J13070	15,5	14521	334
650/65-		FG 214 3/2	-	12,5	14520	282	FG 214 6/2	2J13070	15,5	14521	334
700/50-		FG 205 3/2	2J13072	12,5	14317	243	FG 205 6/2	2J13074	15,5	14354	314
700/55-		FG 219 3/2	-	12,5	55970	256	FG 219 6/2	-	15,5	55972	336
710/45-		FG 205 3/2	2J13072	12,5	14317	243	FG 205 6/2	2J13074	15,5	14354	314
750/50-		FG 223 3/2	2J13087	12,5	14527	287	FG 223 6/2	2J13077	15,5	14573	347
750/55-		FG 223 3/2	2J13087	12,5	14527	287	FG 223 6/2	2J13077	15,5	14573	347
780/55-		FG 231 3/2	2J13078	12,5	14947	280	FG 231 6/2	2J13080	15,5	14948	360
800/40-		FG 216 3/2	2J13081	12,5	14523	255	FG 216 6/2	2J13082	15,5	14524	306
600/65-	28"	FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
800/65-	29"	FG 258 3/2	-	12,5	14590	346	FG 258 6/2	-	15,5	14591	438
520/70-	30"	FG 201 3/2	-	12,5	14514	248	-	-	-	-	-
540/65-		FG 201 3/2	-	12,5	14514	248	-	-	-	-	-
600/60-	30.5"	FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
620/55-		FG 212 3/2	2J13084	12,5	14518	255	FG 212 6/2	2J13086	15,5	14519	332
700/50-		FG 219 3/2	-	12,5	55970	256	FG 219 6/2	-	15,5	55972	336
710/50-		FG 223 3/2	2J13087	12,5	14527	287	FG 223 6/2	2J13077	15,5	14573	347
750/45-		FG 223 3/2	2J13087	12,5	14527	287	FG 223 6/2	2J13077	15,5	14573	347
24.5-	32"	FG 245 3/2	-	12,5	14586	338	FG 245 6/2	-	15,5	14587	420
30.5-		FG 258 3/2	-	12,5	14590	346	FG 258 6/2	-	15,5	14591	438
18.4-	34"	FG 215 3/2	-	12,5	14522	285	-	-	-	-	-
23.1-		FG 240 3/2	-	12,5	14584	330	FG 240 6/2	-	15,5	14585	392
460/85-		FG 215 3/2	-	12,5	14522	285	-	-	-	-	-
480/70-		FG 202 3/2	-	12,5	14515	258	-	-	-	-	-
480/70- Continental AC70		FG 206 3/2	-	12,5	14516	269	-	-	-	-	-
520/70-		FG 210 3/2	-	12,5	14517	264	-	-	-	-	-
540/65-		FG 210 3/2	-	12,5	14517	264	-	-	-	-	-
600/65-		FG 220 3/2	2J13091	12,5	14525	305	FG 220 6/2	2J13093	15,5	14526	358
700/55-		FG 234 3/2	2J13097	12,5	14583	325	FG 234 6/2	2J13099	15,5	14318	390
700/70-		FG 255 3/2	2J13094	12,5	14588	336	FG 255 6/2	2J13096	15,5	14589	442
710/55-		FG 234 3/2	2J13097	12,5	14583	325	FG 234 6/2	2J13099	15,5	14318	390
710/70-		FG 255 3/2	2J13094	12,5	14588	336	FG 255 6/2	2J13096	15,5	14589	442
750/65-		FG 258 3/2	-	12,5	14590	346	FG 258 6/2	-	15,5	14591	438
600/65-	38"	FG 233 3/2	-	12,5	60810	310	-	-	-	-	-
600/70-		FG 240 3/2	-	12,5	14584	330	FG 240 6/2	-	15,5	14585	392
650/65-		FG 245 3/2	-	12,5	14586	338	FG 245 6/2	-	15,5	14587	420
700/65-		FG 255 3/2	2J13094	12,5	14588	336	FG 255 6/2	2J13096	15,5	14589	442
600/65-	42"	FG 245 3/2	-	12,5	14586	338	FG 245 6/2	-	15,5	14587	420

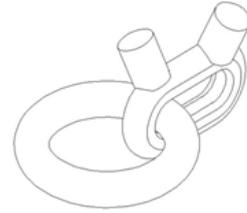
Zuordnungsliste pewag helt perfekt ^{STN}



Reifen	Felge	pewag helt perfekt stn ø 10 mm					pewag helt perfekt stn ø 12 mm					pewag helt perfekt stn ø 14 mm				
		HP ...	JD Nr.	[mm]	PEW Art. no.	kg/ Paar	HP ...	JD Nr.	[mm]	PEW Art. no.	kg/ Paar	HP ...	JD Nr.	[mm]	PEW Art. Nr.	kg/ Paar
600/45-	22.5"	HP 177 0	2J13000	10	27759	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600/50-		HP 177 0	2J13000	10	27759	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700/40-		HP 187 0	2J13006	10	17835	217	HP 187 2	2J13008	12	13174	306	-	-	-	-	-
700/45-		HP 187 0	2J13006	10	17835	217	HP 187 2	2J13008	12	13174	306	-	-	-	-	-
710/40-		HP 187 0	2J13006	10	17835	217	HP 187 2	2J13008	12	13174	306	-	-	-	-	-
710/45-		HP 187 0	2J13006	10	17835	217	HP 187 2	2J13008	12	13174	306	-	-	-	-	-
22.5-	24"	HP 212 0	2J13033	10	24358	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500/65-		HP 176 0	-	10	68938	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650/45-	24.5"	HP 188 0	2J13010	10	15437	228	HP 188 2	2J13011	12	15438	304	-	-	-	-	-
710/40-		HP 191 0	2J13012	10	14250	232	HP 191 2	2J13013	12	14197	310	HP 191 4	2J13015	14	42764	330
20.5-	25"	-	-	-	-	-	HP 201 2	-	12	08642	309	-	-	-	-	-
22/65-		HP 192 0	-	10	12566	240	HP 192 2	2J13101	12	08442	302	HP 192 4	-	14	63440	365
23.5-		HP 221 0	2J13043	10	15325	341	HP 221 2	2J13045	12	12638	357	HP 221 4	2J13047	14	42355	482
25/65-		HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	-	-	-	-	-
23.1-	26"	HP 221 0	2J13043	10	15325	341	HP 221 2	2J13045	12	12638	357	HP 221 4	2J13047	14	42355	482
28.1-		HP 234 0	2J13051	10	17679	367	HP 234 2	2J13052	12	07601	462	HP 234 4	2J13054	14	71626	480
28L-		HP 234 0	2J13051	10	17679	367	HP 234 2	2J13052	12	07601	462	HP 234 4	2J13054	14	71626	480
620/75-		HP 221 0	2J13043	10	15325	341	HP 221 2	2J13045	12	12638	357	HP 221 4	2J13047	14	42355	482
500/60-	26.5"	HP 176 0	-	10	68938	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600/55-		HP 192 0	-	10	12566	240	HP 192 2	2J13101	12	08442	302	HP 192 4	-	14	63440	365
600/65-		HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	-	-	-	-	-
650/60-		HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	HP 212 4	2J13017	14	14185	440
650/65-		HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	HP 212 4	2J13017	14	14185	440
700/50-		HP 205 0	2J13018	10	12567	255	HP 205 2	2J13020	12	08643	350	HP 205 4	2J13022	14	69533	371
700/55-		HP 220 0	-	10	81750	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
710/45-		HP 205 0	2J13018	10	12567	255	HP 205 2	2J13020	12	08643	350	HP 205 4	2J13022	14	69533	371
750/50-		HP 223 0	2J13037	10	21900	303	HP 223 2	2J13039	12	16004	396	HP 223 4	2J13041	14	69559	441
750/55-		HP 223 0	2J13037	10	21900	303	HP 223 2	2J13039	12	16004	396	HP 223 4	2J13041	14	69559	441
780/55-		-	-	-	-	-	HP 231 2	2J13029	12	15440	387	HP 231 4	2J13030	14	23219	432
800/40-		-	-	-	-	-	HP 216 2	2J13031	12	08836	360	HP 216 4	-	14	72368	421
800/45-		-	-	-	-	-	HP 222 2	-	12	87336	371	-	-	-	-	-
600/65-	28"	-	-	-	-	-	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	-	-	-	-	-
710/55-	28.5"	-	-	-	-	-	HP 224 2	2J14665	12	32750	400	HP 224 4	2J14666	14	32751	450
780/50-		-	-	-	-	-	HP 232 2	2J14667	12	32752	420	HP 232 4	2J14668	14	32753	450
800/65-	29"	-	-	-	-	-	HP 258 2	-	12	61103	540	HP 258 4	-	14	61104	544
520/70-	30"	-	-	-	-	-	HP 201 2	-	12	08642	309	-	-	-	-	-
540/65-		-	-	-	-	-	HP 201 2	-	12	08642	309	-	-	-	-	-
600/60-	30.5"	HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	-	-	-	-	-
620/55-		HP 212 0	2J13033	10	24358	287	HP 212 2	2J13035	12	16003	373	-	-	-	-	-
700/50-		HP 220 0	-	10	81750	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750/45-		HP 223 0	2J13037	10	21900	303	HP 223 2	2J13039	12	16004	396	HP 223 4	2J13041	14	69559	441
24.5-	32"	-	-	-	-	-	HP 245 2	-	12	61101	444	HP 245 4	-	14	61102	448
30.5-		-	-	-	-	-	HP 258 2	-	12	61103	540	HP 258 4	-	14	61104	544
23.1-	34"	-	-	-	-	-	HP 240 2	-	12	08183	399	-	-	-	-	-
600/65-		HP 221 0	2J13043	10	15325	341	HP 221 2	2J13045	12	12638	357	HP 221 4	2J13047	14	42355	482
700/55-		HP 234 0	2J13051	10	17679	367	HP 234 2	2J13052	12	07601	462	HP 234 4	2J13054	14	71626	480
700/70-		-	-	-	-	-	HP 255 2	2J13048	12	19886	517	HP 255 4	2J13050	14	84083	542
710/55-		HP 234 0	2J13051	10	17679	367	HP 234 2	2J13052	12	07601	462	HP 234 4	2J13054	14	71626	480
750/65-		-	-	-	-	-	HP 258 2	-	12	61103	540	HP 258 4	-	14	61104	544
600/70-	38"	-	-	-	-	-	HP 240 2	-	12	08183	399	-	-	-	-	-
650/65-		-	-	-	-	-	HP 245 2	-	12	61101	444	HP 245 4	-	14	61102	448
700/65-		-	-	-	-	-	HP 255 2	2J13048	12	19886	517	HP 255 4	2J13050	14	84083	542
600/65-	42"	-	-	-	-	-	HP 245 2	-	12	61101	444	HP 245 4	-	14	61102	448

Leitfaden pewag Forstketten für John Deere

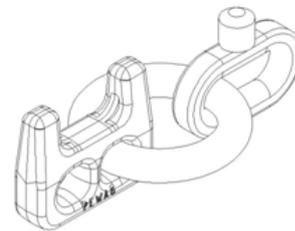
pewag forstgrip



	Glied [mm]	Ring [mm]	Forwarder	Harvester
pewag forstgrip VDK 12,5	12,5	15,2	810	1070
			1010 1110	1170
			1210	1270
pewag forstgrip VDK 15,5	15,5	17	1510 1910	1270
				1470

Laufnetz aus VDK-Gliedern mit diagonal aufgeschweißten Stacheln und verschweißten Ringen.

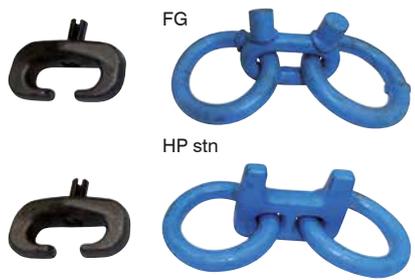
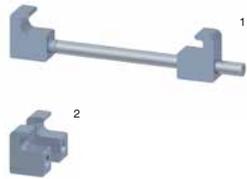
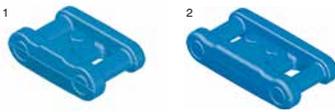
pewag helt perfekt^{STN}



	Glied [mm]	Ring [mm]	Höhe [mm]	Forwarder	Harvester
pewag helt perfekt stn VKK 10	10	12	ca. 50	810	1070
pewag helt perfekt stn VKK 12	12	15,2	ca. 60	810	1070 1170
				1010 1110	1270 1470
				1210	
pewag helt perfekt stn VKK 14	14	17	ca. 70	1510 1910	1270 1470

Laufnetz aus Vierkantgreifgliedern (VKK) mit aufgeschweißtem Stachel und V-Bügel.

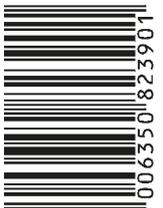
Ersatzteile

	Bezeichnung	Verpackungs-Einheit	Artikel Nr.	JD Nr.	Für Kette / bluetrack
Reparaturring 	12 mm	1 Stk.	01386	-	10 mm
	14 mm	1 Stk.	01390	-	12 und 12,5 mm
	18 mm	1 Stk.	67961	-	14 und 15,5 mm
Schäkel 	Schäkel 1	5 Stk.	34940	-	10 mm
	Schäkel 1,5	5 Stk.	34941	-	ab 12 mm
Stiftschloss 	VBS 14 – als Verschluss	1 Stk.	35326	-	10,5 mm
	VBS 14 – als Gliedersatz	1 Stk.	35326	-	10, 10,5, 12 und 12,5 mm
	VBS 18 – als Verschluss	1 Stk.	86810	-	12, 12,5 und 15,5 mm
	VBS 18 – als Gliedersatz	1 Stk.	86810	-	15,5 mm
Dehnung/Verlängerung 	Verlängerungsset FG	1 Stk.	92422	-	FG 12,5 mm 1-Feld
	Verlängerungsset FG	1 Stk.	97918	-	FG 12,5 mm 2-Feld
	Verlängerungsset FG	1 Stk.	92423	-	FG 15,5 mm 1-Feld
	Verlängerungsset FG	1 Stk.	97919	-	FG 15,5 mm 2-Feld
	Verlängerungsset HP stn*	1 Stk.	29003	-	HP stn 10 mm
	Verlängerungsset HP stn*	1 Stk.	69405	-	HP stn 12 mm
	Verlängerungsset HP stn*	1 Stk.	84280	-	HP stn 14 mm
*) 1 Set erforderlich pro Feldbreite					
Spannwerkzeug 	Auf Anfrage erhältlich	1 Stk.	07106	-	
pewag bluetrack Stummel 	Stummel 50 x 40 x 30 mm	72 Stk.	75107	2J14587	bluetrack
pewag bluetrack Montagewerkzeug 	BT MW duro ¹	1 Stk.	77751	2J14669	bluetrack
	BT MW flow ¹	1 Stk.	75103	2J14670	bluetrack
	BT MW perfekt ¹	1 Stk.	75104	2J14671	bluetrack
	BT MW Backen duro Set ²	2 Stk.	77743	2J14672	bluetrack
	BT MW Backen flow Set ²	2 Stk.	75115	2J14673	bluetrack
	BT MW Backen perfekt Set ²	2 Stk.	75116	2J14674	bluetrack
pewag bluetrack Montageklammer 	Montageklammer	2 Stk.	75110	2J14675	bluetrack
pewag bluetrack Schloss 	Schloss kurz ¹	2 Stk.	75105	2J14676	bluetrack
	Schloss lang ²	2 Stk.	75106	2J14677	bluetrack





www.pewag.com



FO/15/00194 9

pewag Schneeketten GmbH

A-9371 Brückl, Kettenwerk 1, Phone: +43 316 6070-0, Fax: +43 316 6070-100
schneeketten@pewag.com, www.pewag.com

