

GREMAC

einfach sieben



GREMAC eZero

Stationär	
Merkmale	4
Abmessungen höchste Arbeitsstellung	5
Abmessungen niedrigste Arbeitsstellung	6
Abmessungen ohne Stützfüße / Transportstellung	7
eZ-Track	
Merkmale	8
Abmessungen	9

GREMAC e1

Radmobil	
Merkmale	10
Abmessungen	11
Kettenmobil	
Merkmale	12
Abmessungen	13
Hakenlift	
Merkmale	14
Abmessungen	15

GREMAC e2+

Radmobil	
Merkmale	16
Abmessungen	17
Kettenmobil	
Merkmale	18
Abmessungen	19
Hakenlift	
Merkmale	20
Abmessungen	21

GREMAC e3

Hakenlift	
Merkmale	22
Abmessungen mit kurzem Überkornband	23
Abmessungen mit langem Überkornband	24
Kettenmobil	
Merkmale	25
Abmessungen mit kurzem Überkornband	26
Abmessungen mit langem Überkornband	27
eTrack	28
cTrack	29

ezero



MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	50
Installierte Leistung (kW)	3.0
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Arbeitsstellung Länge (mm)	4700
Arbeitsstellung Breite (mm)	2500
Arbeitsstellung Höhe (mm)**	2140 - 2950
Transportlänge (mm)	4700
Transportbreite (mm)	1940
Transporthöhe (mm)	1500
Gewicht (kg) ***	1500



BUNKER

Länge (mm)	2300
Breite (mm)	1185
Speicherkapazität (m³)	1.3
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)
Ladekante Höhe (mm)**	1760 - 2570



SIEBTROMMEL

Länge (mm)	2000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	6.2
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

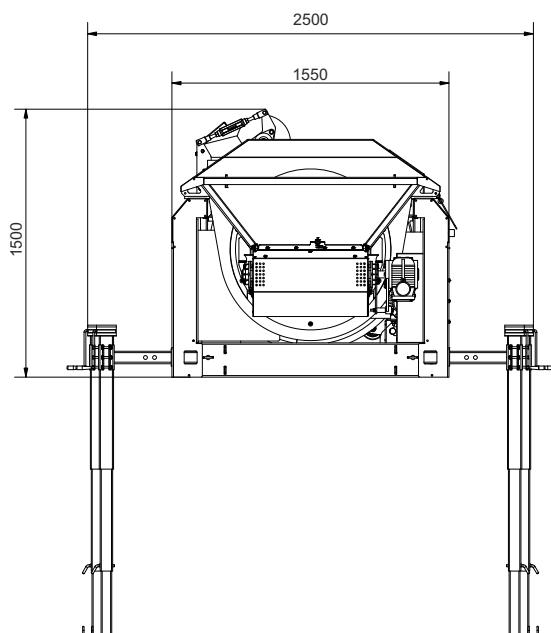
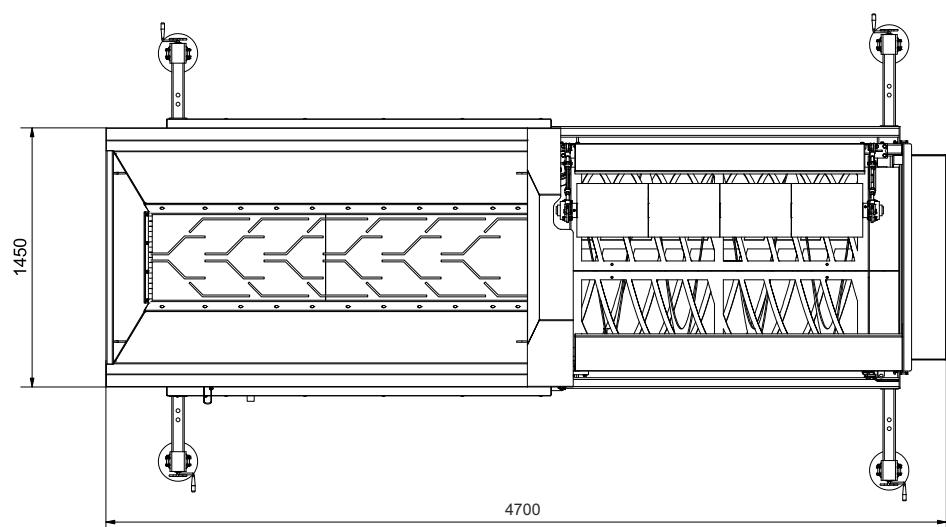
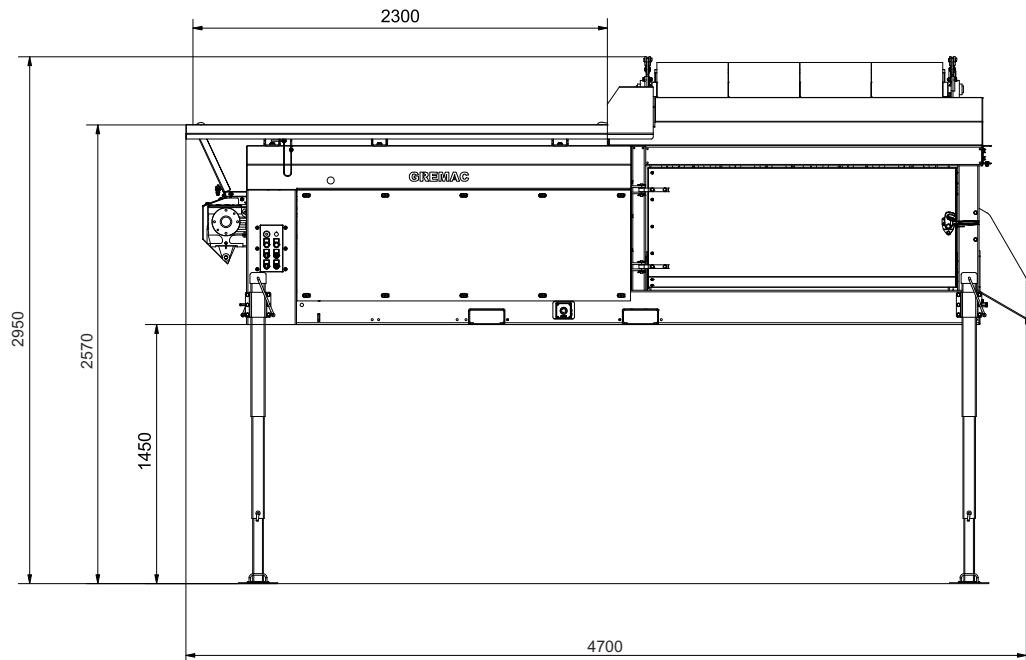


*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

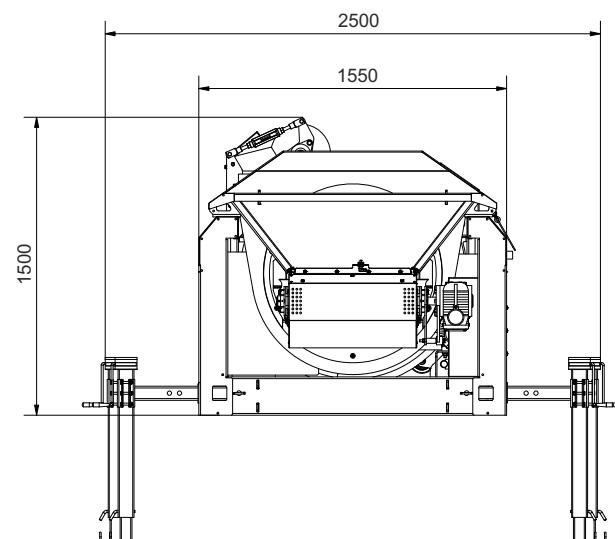
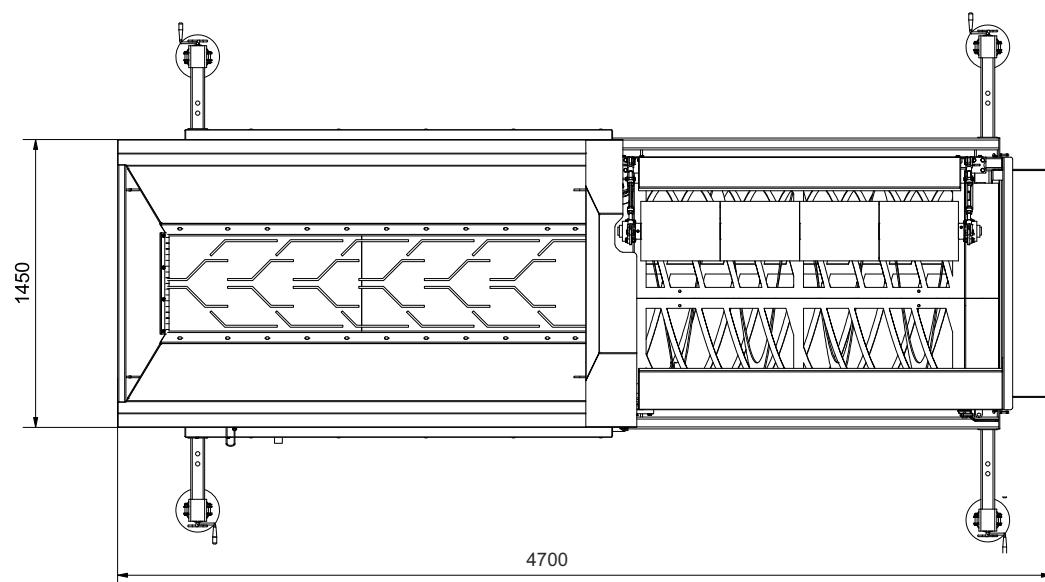
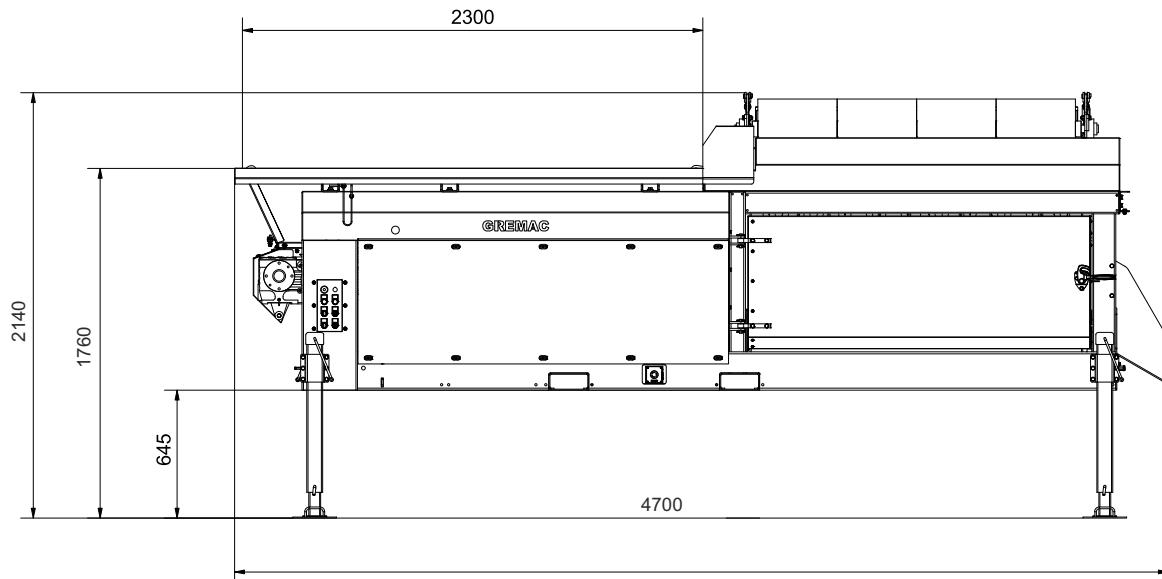
**: Stufenlos einstellbar über die Stützfüße.

***: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN HÖCHSTE ARBEITSSTELLUNG

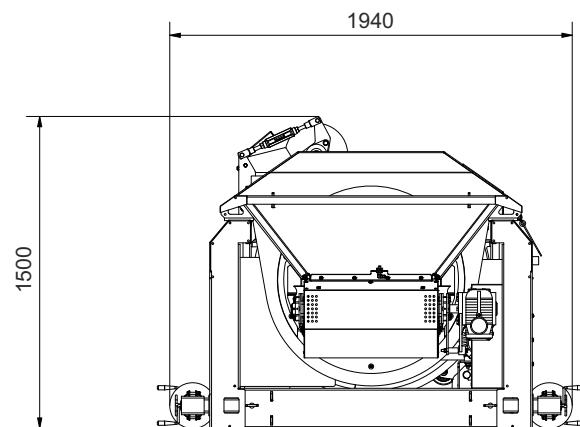
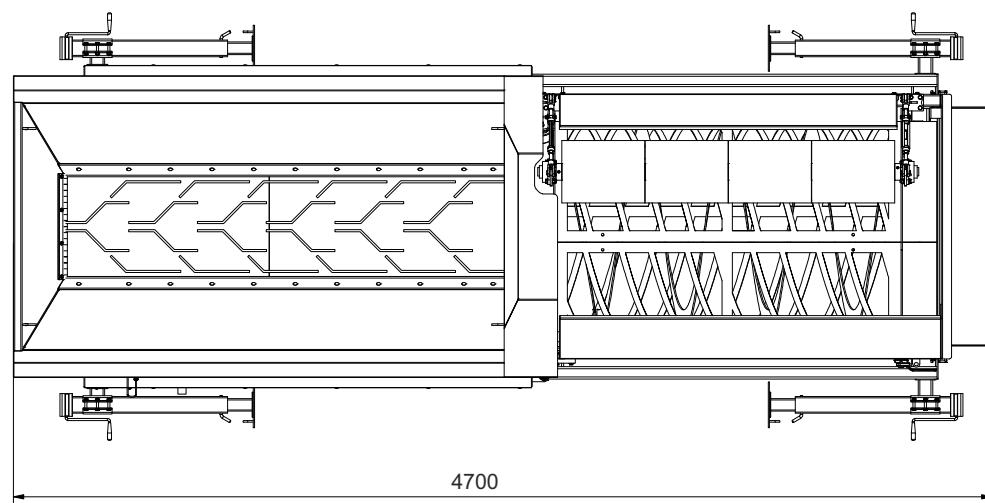
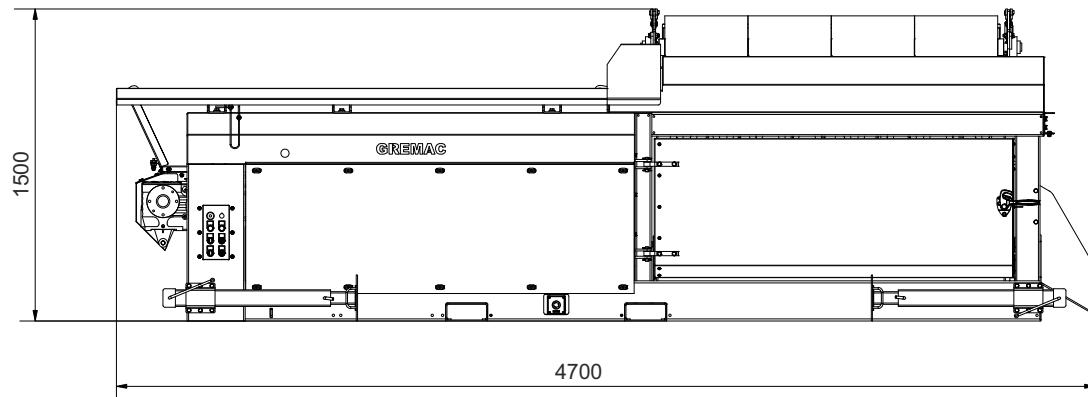


ABMESSUNGEN NIEDRIGSTE ARBEITSSTELLUNG



ABMESSUNGEN OHNE STÜTZFÜßE / TRANSPORTSTELLUNG

Aufstellung auf Wänden/Betonblöcken kann Stützfüße erfolgen. Die Maschine kann direkt am Maschinenrahmen aufgelegt werden.





MERKMALE

Verwendung mit	eZero
Installierte Leistung (kW)	8.5 (eZero: 3,0; ez-Track: 5,5)
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz
Kettenbreite (mm)	250
Geschwindigkeit (km/h)	ca. 1,8
Antrieb	elektro-hydraulisch, 2 Stufen

FUNKTIONEN

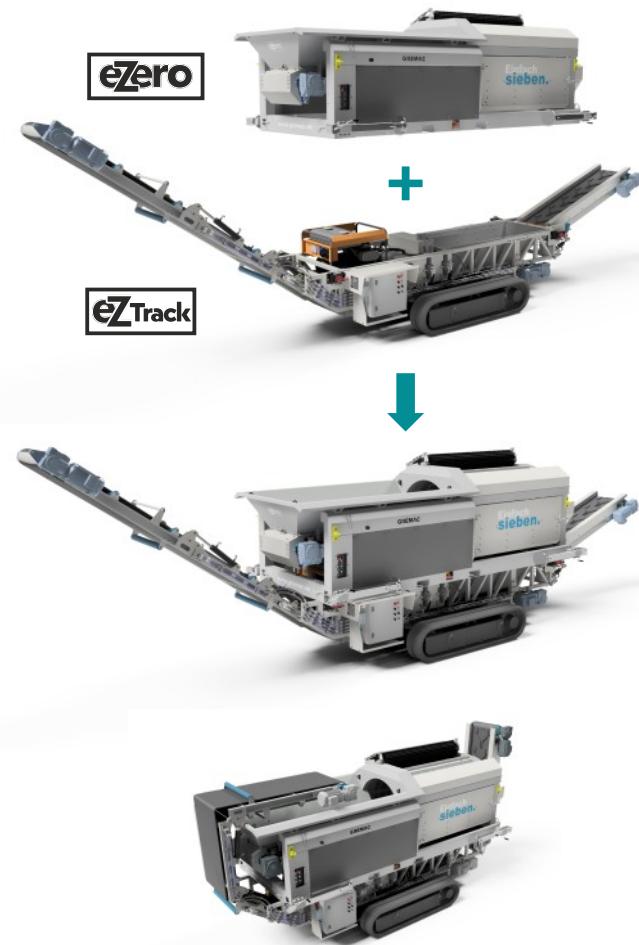
Förderbänder stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Elektrische Verbindung mit eZero und intuitive Bedienung
Kompakte Transportmaße für einfachen Transport
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Hohe Abwurfhöhen für maximale Materialvorhaltung
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust
Integrierter Stromerzeuger für ez-Track und eZero

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Arbeitsstellung Länge (mm)	8840
Arbeitsstellung Breite (mm)	1885
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2530
Transportlänge (mm)	5400
Transportbreite (mm)	2050
Transporthöhe (mm)	2600
Gewicht ohne / mit eZero (kg) *	2400 / 4000

STROMERZEUGER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7,0	4,6	5,5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

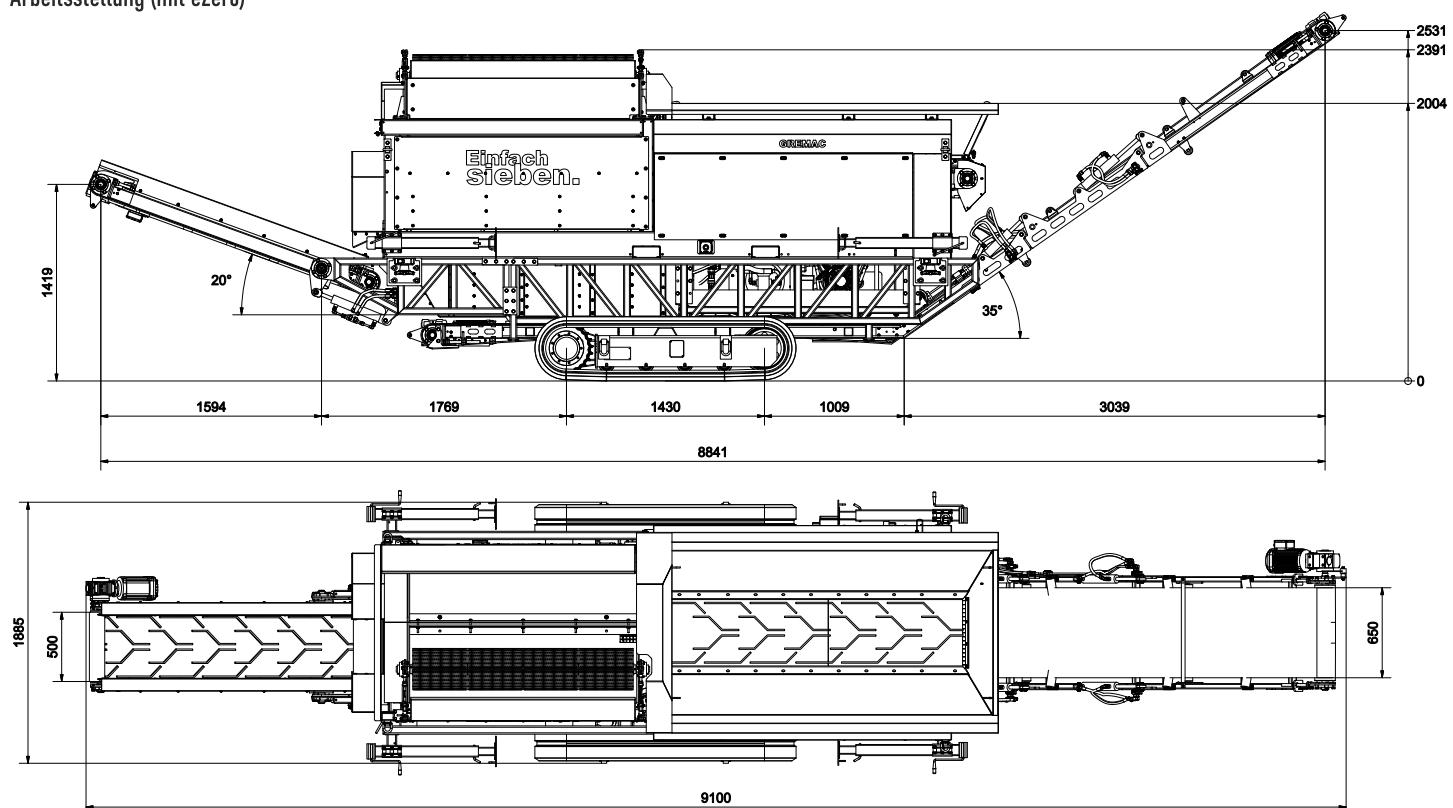
*: Kann je nach Ausstattung variieren.
Alle Angaben sind Näherungswerte. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderausstattungen zeigen.



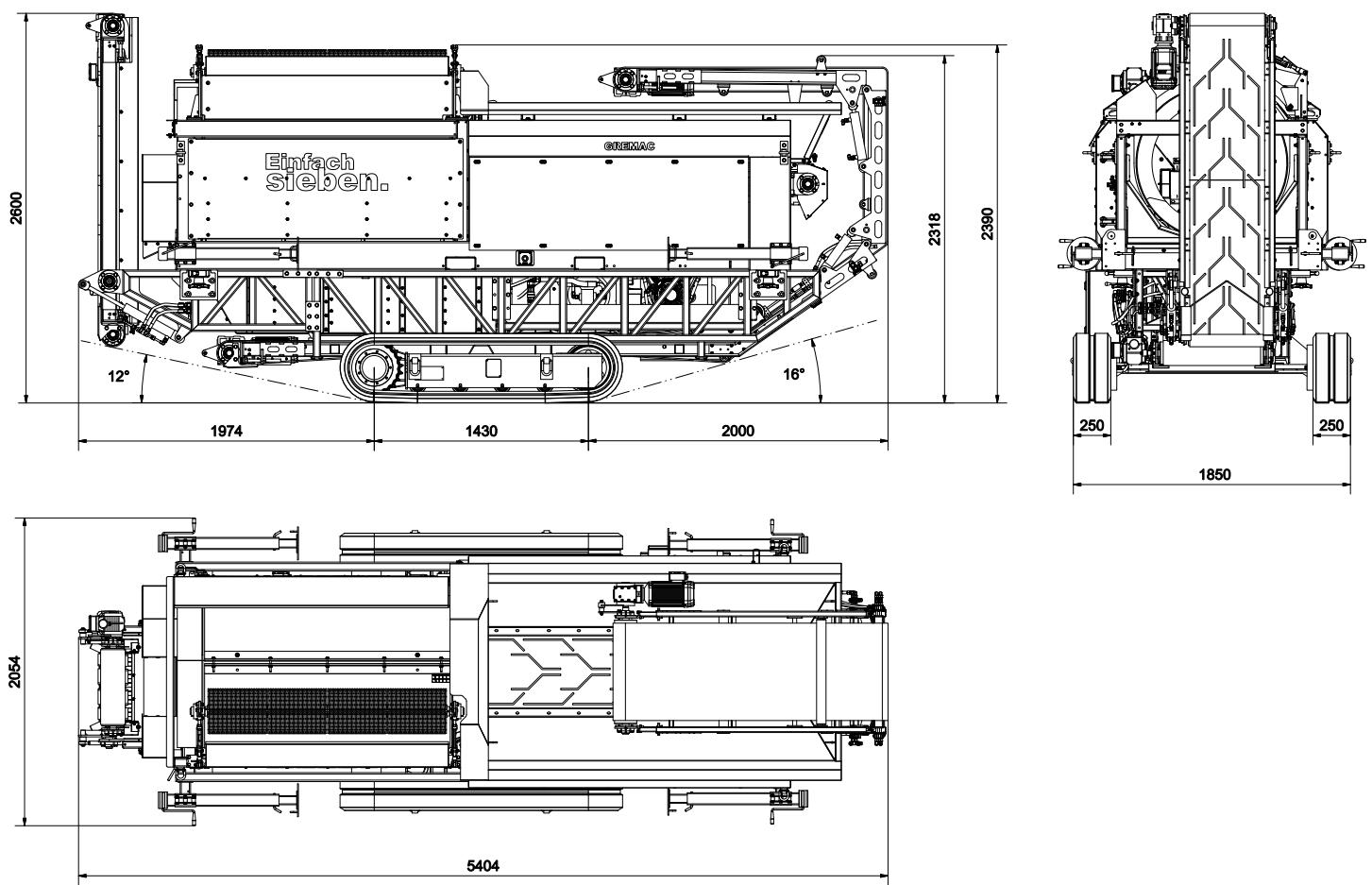
HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	3750+3400	2060
Breite (mm)	650	500
Höhe (mm)	2550	880 - 2000
Bandgeschwindigkeit (m/s)	0,8 - 1,8	

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung (mit eZero)



Transportstellung (mit eZero)





RADMOBIL



MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	50
Installierte Leistung (kW)	6.7
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung (Option)	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust



ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	7570
Arbeitsstellung Breite (mm)	3630
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2300
Transportlänge (mm)	5890
Transportbreite (mm)	2230
Transporthöhe (mm)	2820
Gewicht (kg) **	2650 - 3000

STROMERZEUGER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1920		

SIEBTROMMEL

Länge (mm)	2000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	6.2
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2910	2060
Breite (mm)	1600	500
Höhe (mm)	1750	970 - 1970
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

FAHRGESTELL

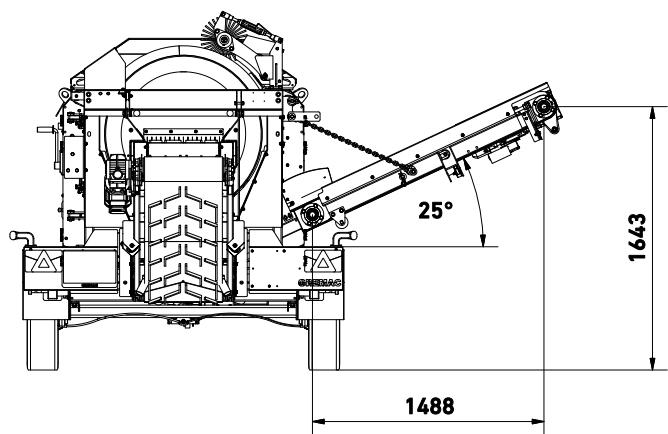
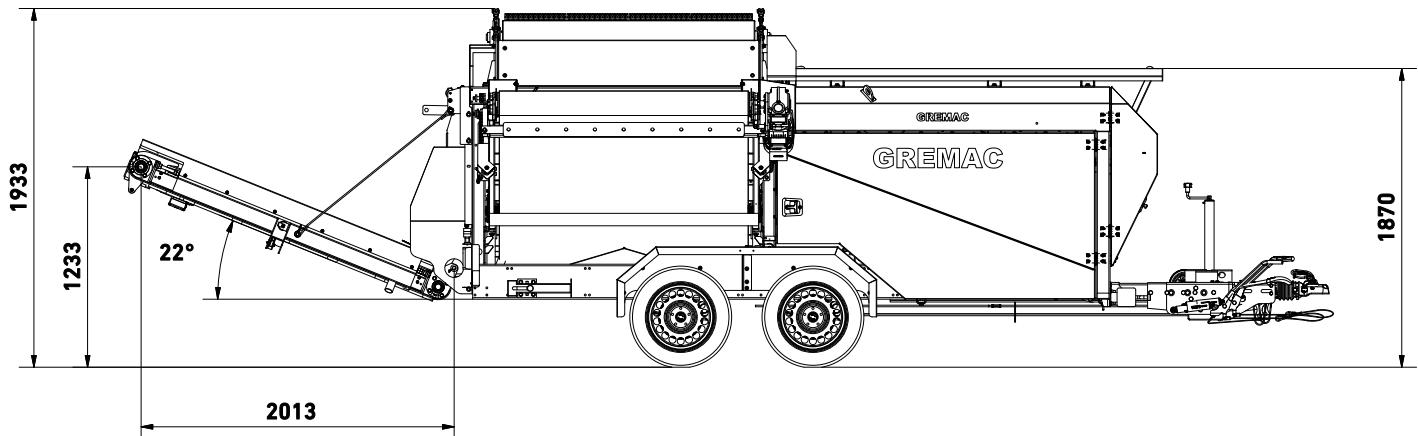
Zul. Gesamtgewicht (kg)	3000
Achsen	2
Bremssystem	Auflaufbremse
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	80
Hersteller	Alko

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

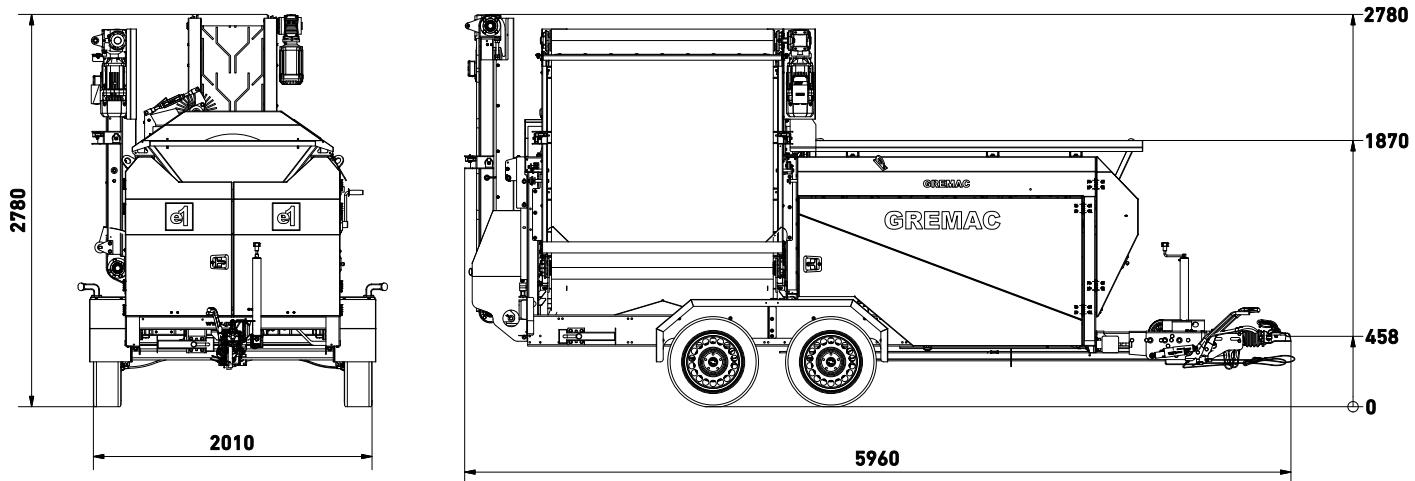
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung



Transportstellung





KETTENMOBIL



MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	50
Installierte Leistung (kW)	12.2 (Sieb: 6.7; Laufwerk: 5.5)
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust

ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	6500
Arbeitsstellung Breite (mm)	3510
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2390
Transportlänge (mm)	4900
Transportbreite (mm)	2150
Transporthöhe (mm)	2920
Gewicht (kg) **	4000

STROMERZEUER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1920		



SIEBTROMMEL

Länge (mm)	2000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	6.2
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2910	2060
Breite (mm)	1600	500
Höhe (mm)	1750	970 - 1970
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

KETTENMOBIL

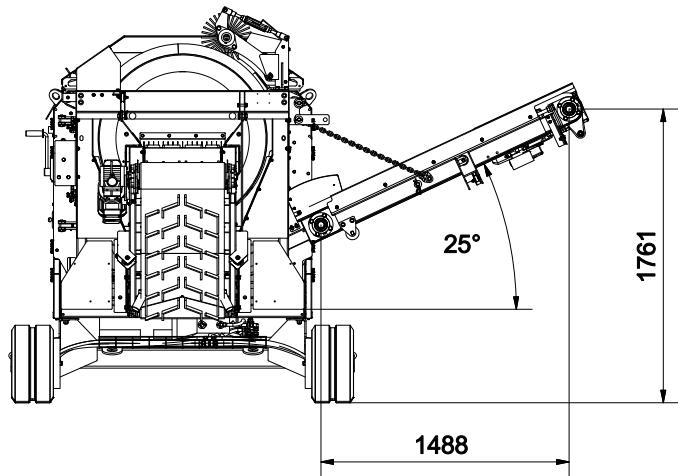
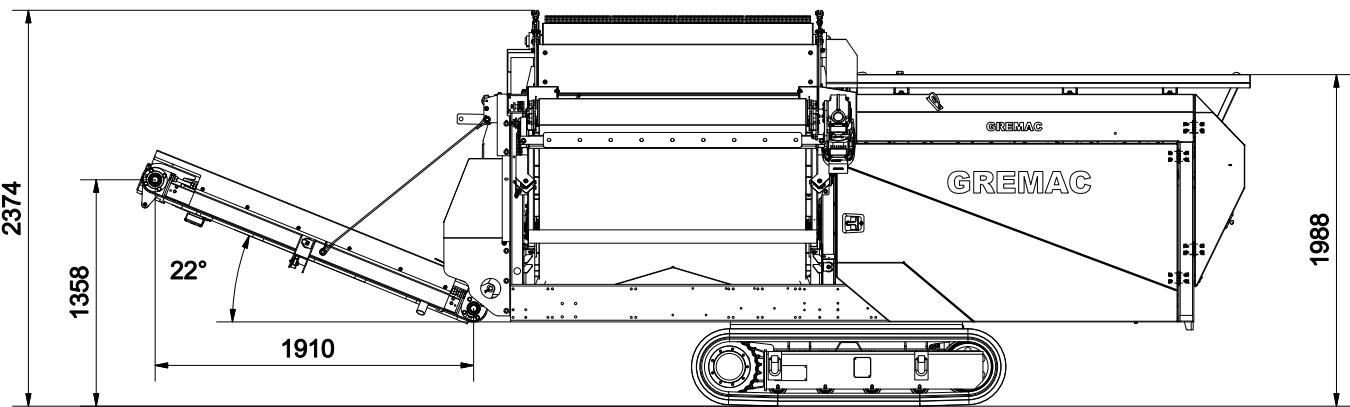
Länge (mm)	1890
Kettenbreite (mm)	250
Geschwindigkeit (km/h)	1.8
Antrieb	elektro-hydraulisch
Steuerung	Funkfernbedienung

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

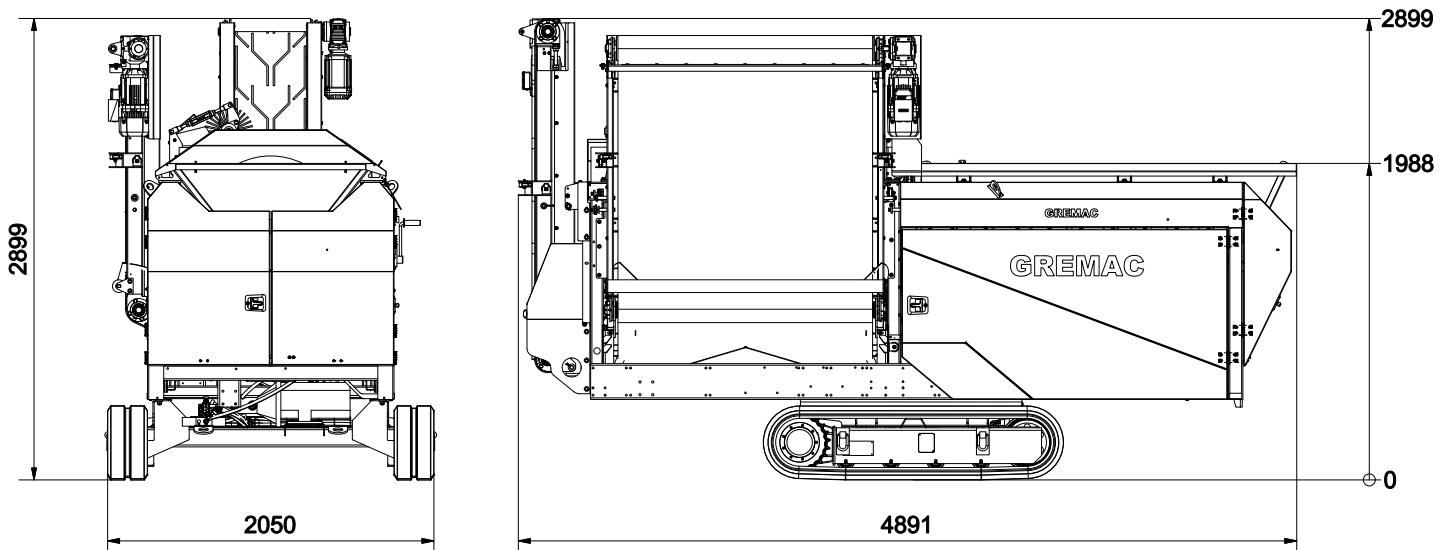
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung



Transportstellung





HAKENLIFT



MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	50
Installierte Leistung (kW)	6.7
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung (Option)	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust

ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	7650
Arbeitsstellung Breite (mm)	3550
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2190
Transportlänge (mm)	5730
Transportbreite (mm)	2200
Transporthöhe (mm)	2680
Gewicht (kg) **	3600

STROMERZEUER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1770		



SIEBTROMMEL

Länge (mm)	2000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	6.2
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2910	2060
Breite (mm)	1600	500
Höhe (mm)	1680	900 - 1900
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

HAKENLIFT

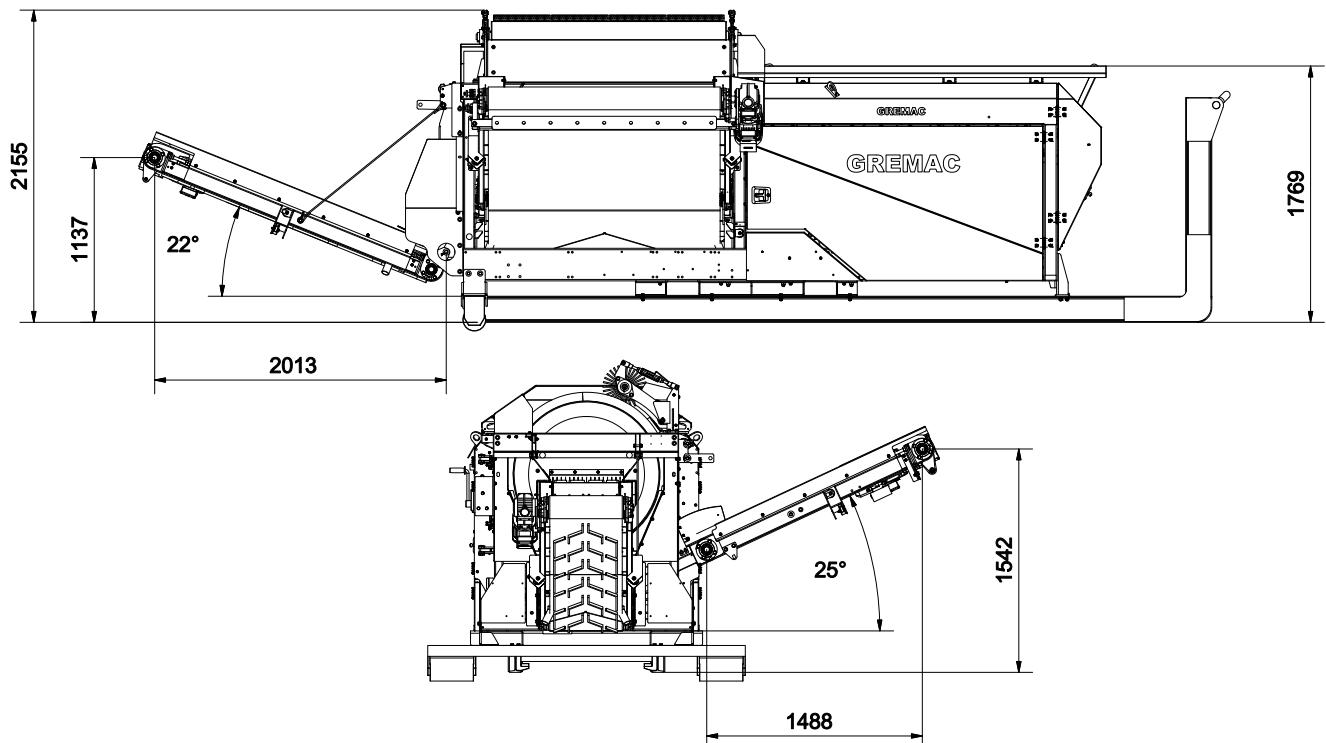
Länge (mm)	5000
Haken Höhe (mm)	1570
Rollen Breite (mm)	1550 / 2190 (inside / outside)
Norm	DIN EN 30722-1
Option	Kundenspezifischen Rahmen

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

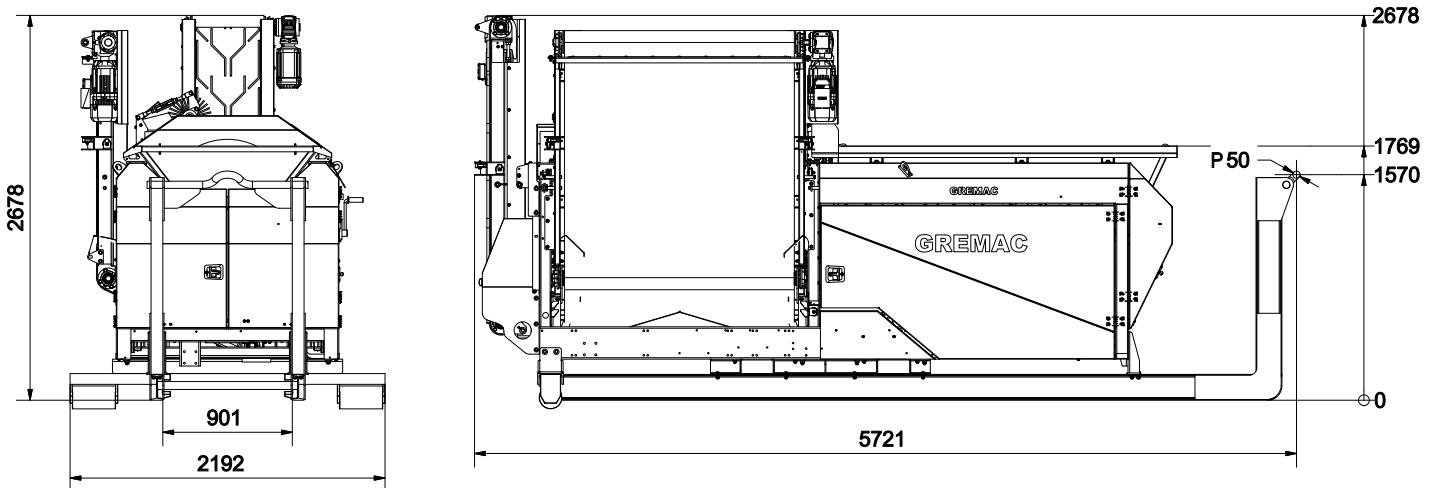
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

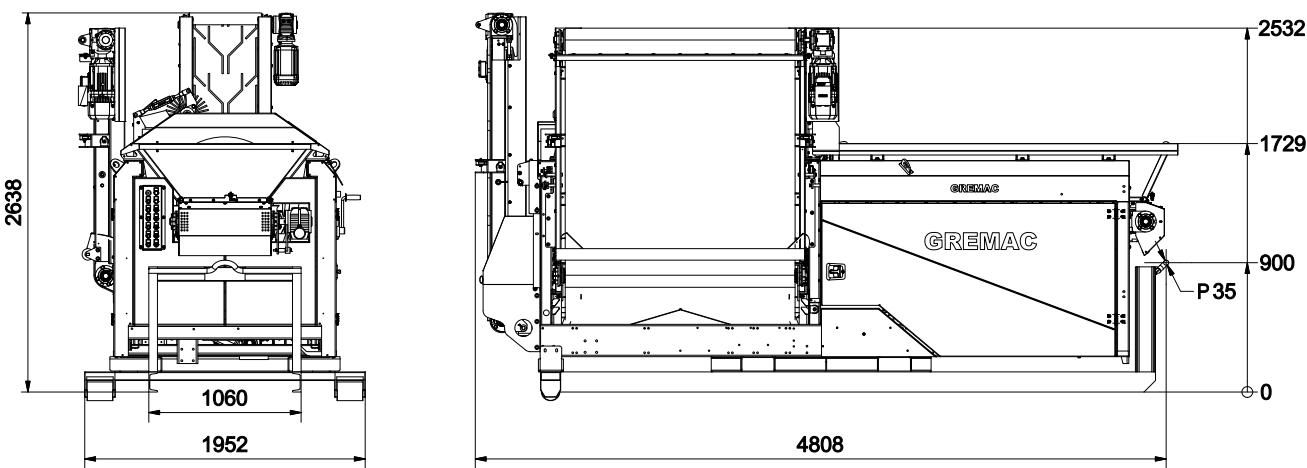
Arbeitsstellung - Hakenlift nach DIN30722-1



Transportstellung - Hakenlift nach DIN30722-1



Transportstellung - City Hakenlift nach DIN30722-3




MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	75
Installierte Leistung (kW)	9.3
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung (Option)	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust

ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	8770
Arbeitsstellung Breite (mm)	4100
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2350
Transportlänge (mm)	6900
Transportbreite (mm)	2060
Transporthöhe (mm)	2840
Gewicht (kg) **	3250

STROMERZEUER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1970		


SIEBTROMMEL

Länge (mm)	3000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	9.3
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2250+1300	2060
Breite (mm)	600	500
Höhe (mm)	920 - 2010	970 - 1970
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

FAHRGESTELL

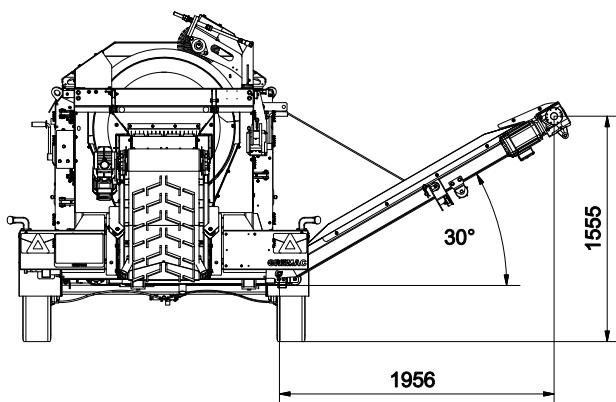
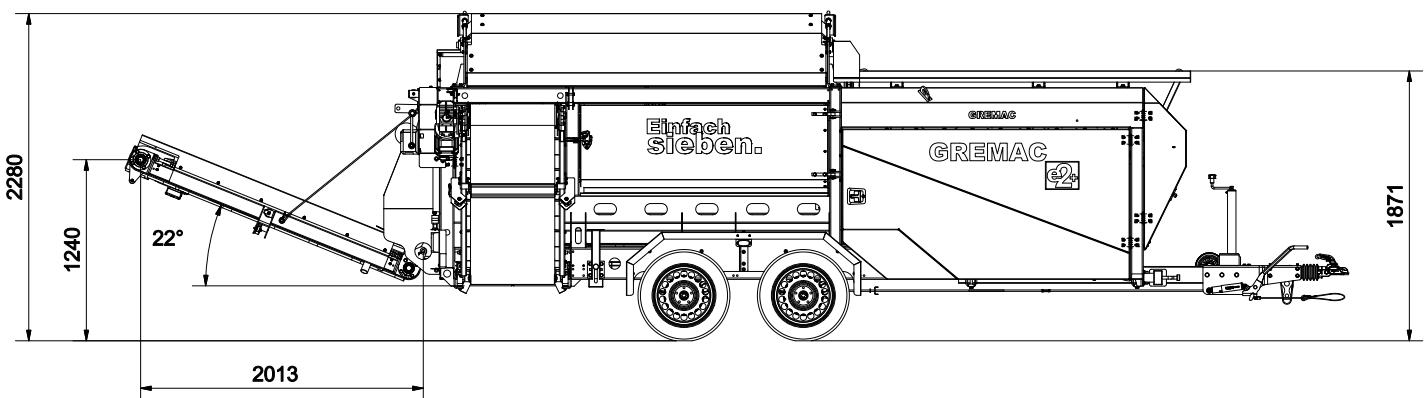
Zul. Gesamtgewicht (kg)	3500
Achsen	2
Bremssystem	Auflaufbremse
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	80
Hersteller	Alko

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

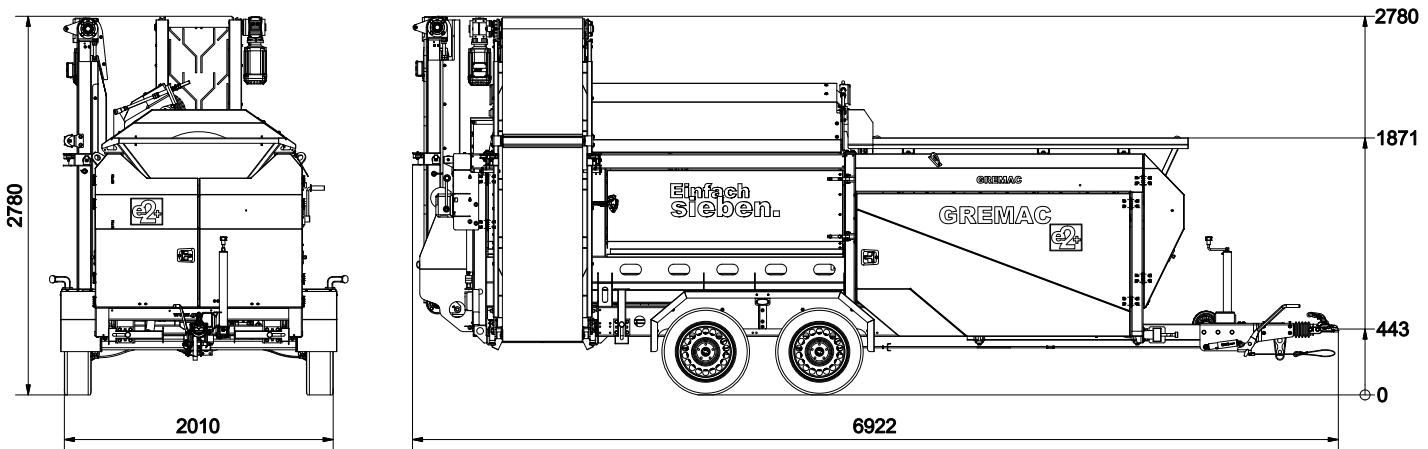
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung



Transportstellung





KETTENMOBIL



MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	75
Installierte Leistung (kW)	14.8 (Sieb: 9.3; Laufwerk: 5.5)
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust



ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	7950
Arbeitsstellung Breite (mm)	3950
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2370
Transportlänge (mm)	5770
Transportbreite (mm)	2050
Transporthöhe (mm)	2880
Gewicht (kg) **	4500

STROMERZEUGER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1970		

SIEBTROMMEL

Länge (mm)	3000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	9.3
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2250+1300	2060
Breite (mm)	600	500
Höhe (mm)	920 - 2010	970 - 1970
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

KETTENMOBIL

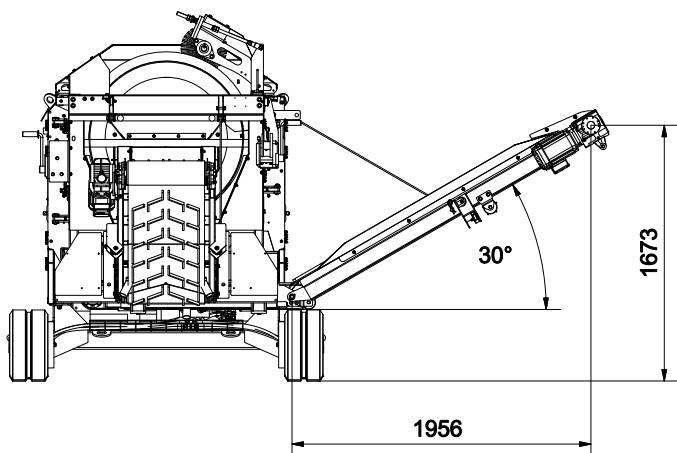
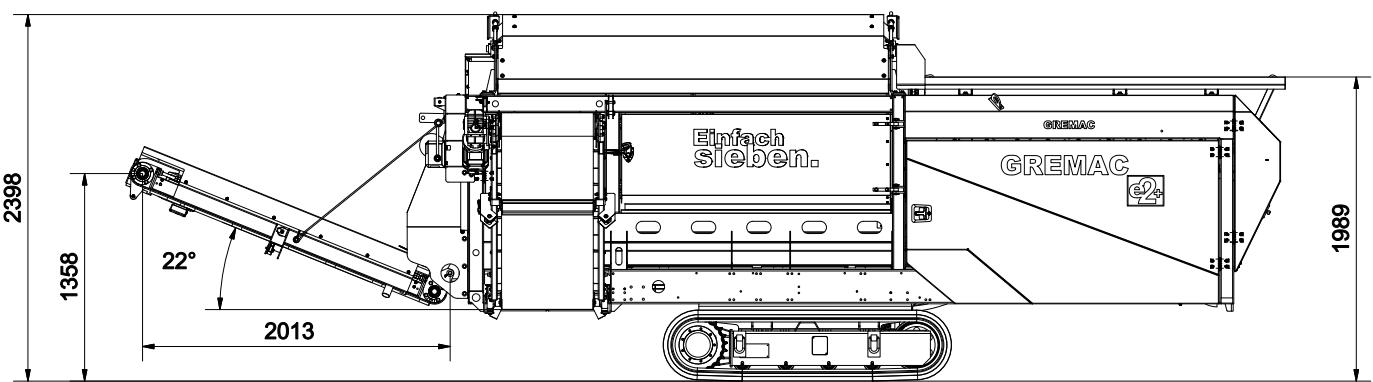
Länge (mm)	1890
Kettenbreite (mm)	250
Geschwindigkeit (km/h)	1.8
Antrieb	elektro-hydraulisch
Steuerung	Funkfernbedienung

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

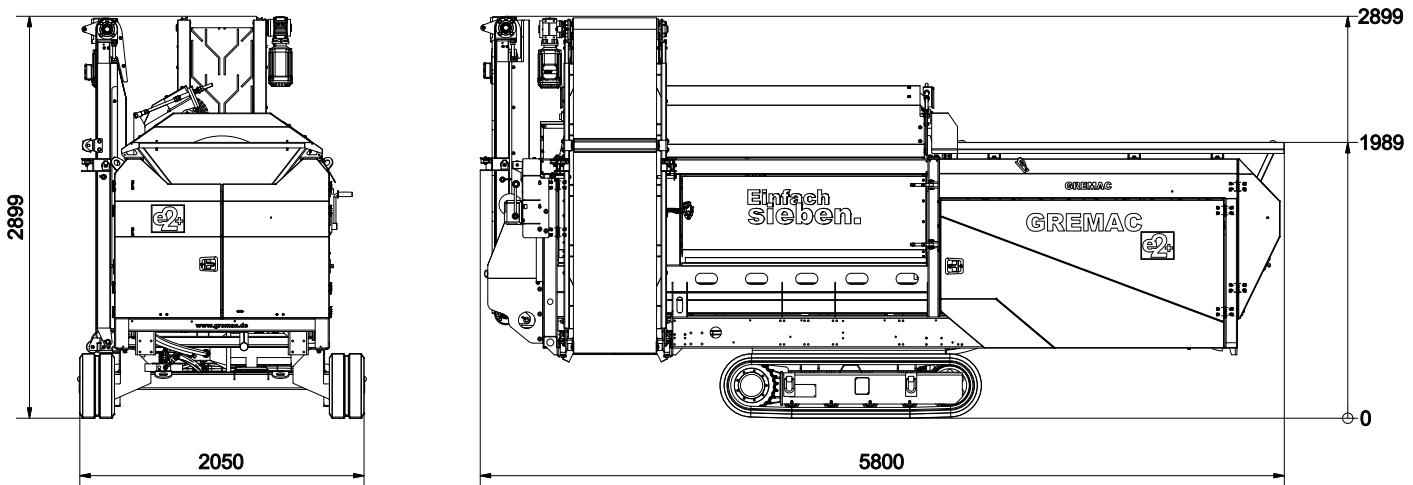
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung



Transportstellung




MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	75
Installierte Leistung (kW)	9.3
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 16A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung (Option)	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

All elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine
Leicht zu wechselnde Siebmatten, Reinigung durch Reinigungsbürste
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb.
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust

ABMESSUNGEN UND GEWICHE

Arbeitsstellung Länge (mm)	8570
Arbeitsstellung Breite (mm)	4000
Arbeitsstellung Höhe (mm)	2190
Transportlänge (mm)	6750
Transportbreite (mm)	2200
Transporthöhe (mm)	2700
Gewicht (kg) **	4200

STROMERZUGER	DIESEL	BENZIN	
Motor Hersteller	Hatz	Honda	B & S
Leistung (PS)	15.2	19.7	21.0
Generator (kVa)	13.0	13.0	13.0
Kraftstofftank (l)	18	18	25
Laufzeit (75% Auslastung, h)	7.0	4.6	5.5
Abgasnorm	Stufe 5		
Ausgangsspannung	3-Phasig: 400 V/50 Hz		

BUNKER			
Länge (mm)	2360		
Breite (mm)	1185		
Speicherkapazität (m³)	1.3		
Fördervolumen (m³/h)	7 - 80 (einstellbar)		
Ladekante Höhe (mm)	1770		


SIEBTROMMEL

Länge (mm)	3000
Durchmesser (mm)	1000
Siebfläche (m²)	9.3
Sieblochung (mm)	5 - 80
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 20

HALDENBÄNDER	FEINGUT	ÜBERKORN
Länge (mm)	2250+1300	2060
Breite (mm)	600	500
Höhe (mm)	920 - 2010	970 - 1970
Geschwindigkeit (m/s)	0.8 - 1.8	

HAKENLIFT

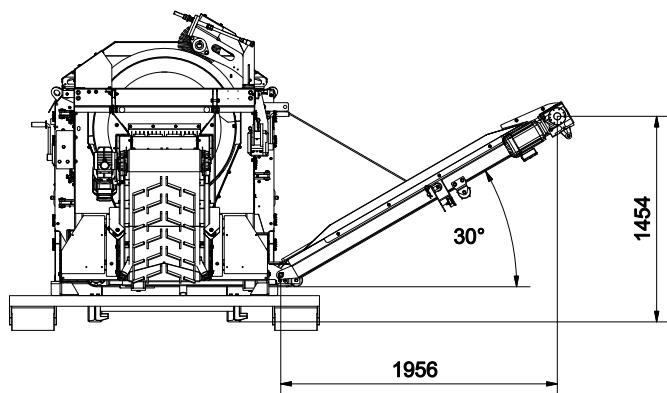
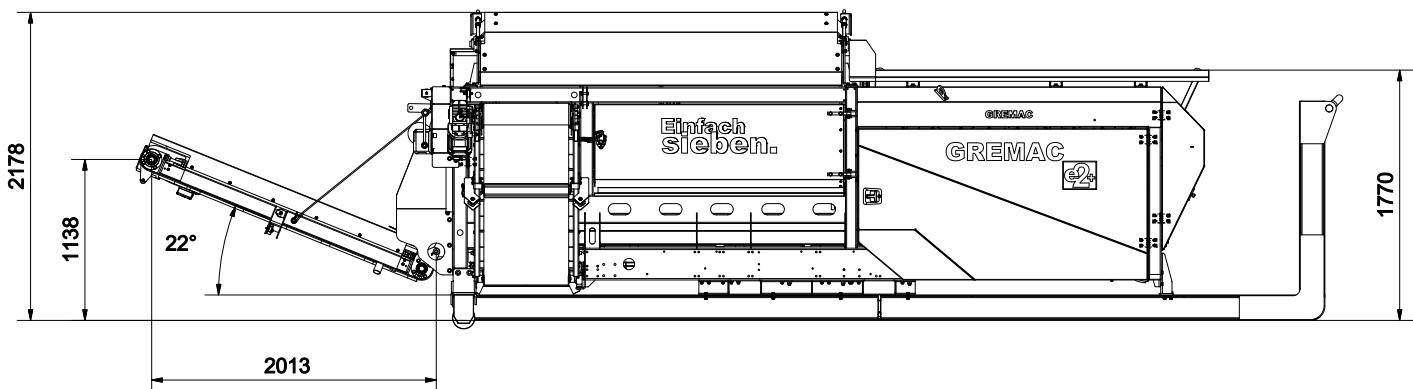
Länge (mm)	6000
Haken Höhe (mm)	1570
Rollen Breite (mm)	1550 / 2190 (inside / outside)
Norm	DIN EN 30722-1
Option	Kundenspezifischen Rahmen

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

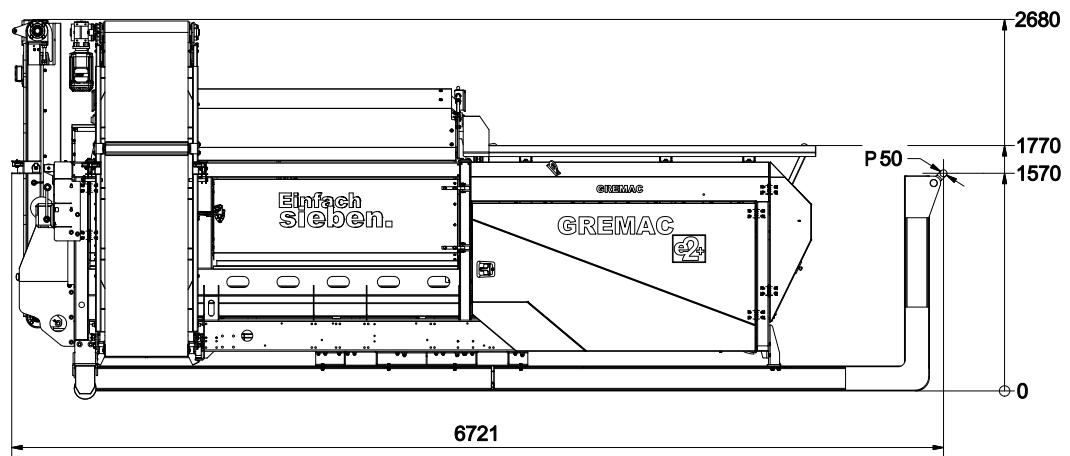
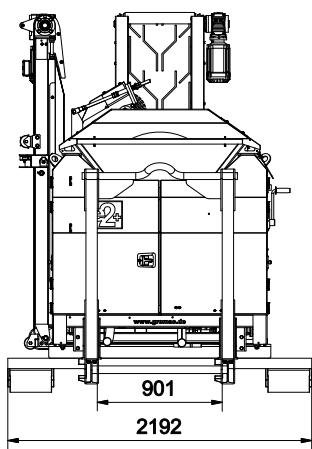
**: Kann je nach Ausstattung variieren.

ABMESSUNGEN - Transport- und Arbeitsstellung

Arbeitsstellung - Hakenlift nach DIN30722-1



Transportstellung - Hakenlift nach DIN30722-1





MERKMALE

Durchsatzleistung (m³/h) *	120
Installierte Leistung (kW)	22.2
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 63A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung (Option)	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

All elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter.
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine.
Einfach zu wechselnde Siebmatten oder feste Trommellochung.
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb..
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust.

ABMESSUNGEN UND GEWICHE	Überkorn (Kurz)	Überkorn (lang)
Arbeitsstellung Länge (mm)	9180	10380
Arbeitsstellung Breite (mm)	6030	6030
Arbeitsstellung Höhe (mm)***	2500 (3100)	
Transportlänge (mm)	7400	7700
Transportbreite (mm)		2400
Transporthöhe (mm)		2740
Gewicht (kg) **	6500 - 8000	7000 - 8500

STROMERZEUER	DIESEL
Motor Hersteller	Doosan
Leistung (PS)	40
Generator (kVA)	30
Kraftstofftank (l)	200
Laufzeit (75% Auslastung, h)	35
Abgasnorm	Stage 5
Ausgangsspannung	3-Phase: 400 V/50 Hz

BUNKER	
Länge (mm)	3200
Breite (mm)	1700
Speicherkapazität (m³)	3.0
Fördervolumen (m³/h)	10 - 150 (einstellbar)
Ladekante Höhe (mm)***	2160 (2760)



SIEBTROMMEL

Länge (mm)	3600
Durchmesser (mm)	1500
Siebfläche (m²)	17
Sieblochung (mm)	5 - 100
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 21

FÖRDERBÄNDER	Feingut	Überk. (Kurz)	Überk.(lang)
Länge (mm)	4200+2100	2400	3830
Breite (mm)		800	
Höhe (mm)***	2480 (3080)	1650 (2250)	2450 (3040)
Geschwindigkeit (m/s)	2.6		1.3

HAKENLIFT

Länge (mm)	7140
Haken Höhe (mm)	1570
Rollen Abstand (mm)	1800 / 2400 (Innen / Außen)
Norm	DIN EN 30722-1
Option	Kundenspezifischer Rahmen

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren.

**: Kann je nach Ausstattung variieren..

***: Werte in Klammern mit 600 mm hydraulischen Stützfüßen.

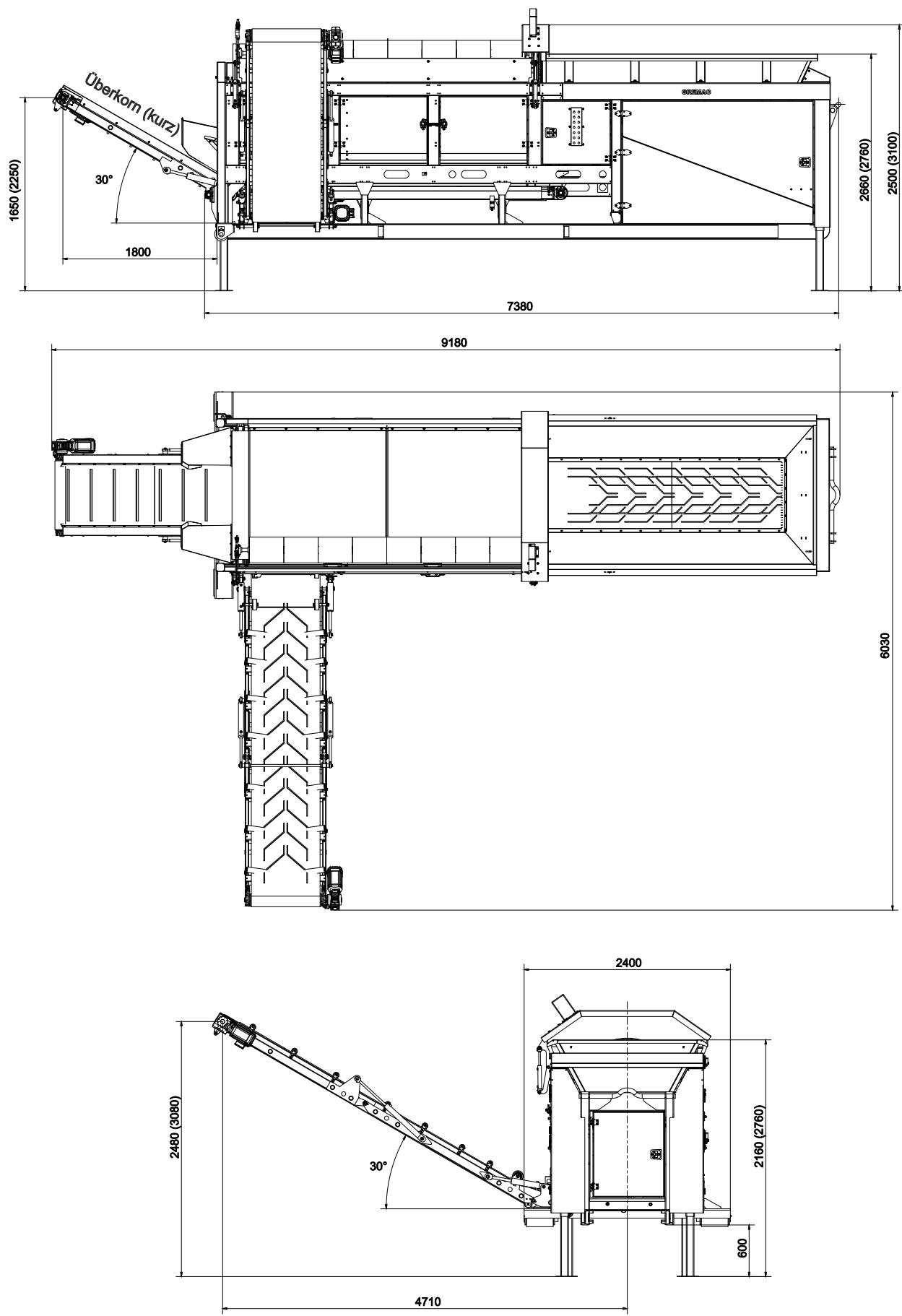


HAKENLIFT

GREMAC
einfach sieben

ABMESSUNGEN - Überkorn (kurz)

Werte in Klammern mit 600 mm hydraulischen Stützfüßen.

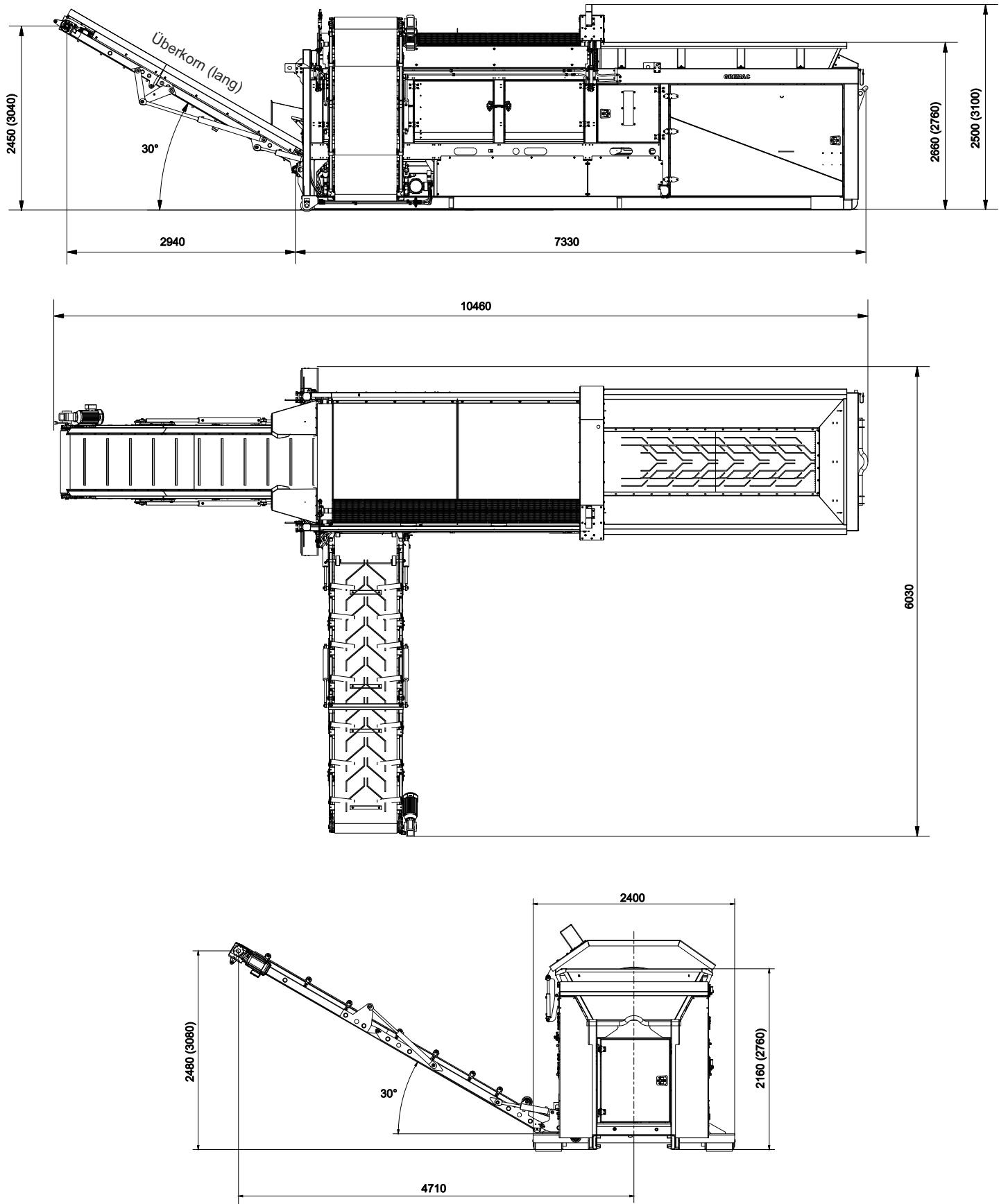




HAKENLIFT

ABMESSUNGEN - Überkorn (lang)

Werte in Klammern mit 600 mm hydraulischen Stützfüßen.





MERKMALE	
Durchsatzleistung (m³/h) *	120
Installierte Leistung (kW)	22.2
Spannungsbereich	3-Phasig: 380 - 420 V (50/60 Hz)
Netzstecker	CEE 63A (Für Netzbetrieb)
Maschinensteuerung	Siemens SPS / Tastensteuerung
Oberfläche	feuerverzinkt / pulverbeschichtet
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN	
Alle elektrischen Antriebe stufenlos regelbar über Frequenzumrichter.	
Einfache, intuitive Bedienung der Maschine.	
Einfach wechselbare Siebmatten oder fixe Trommellochung	
Rahmen und alle Strukturelemente sind feuerverzinkt	
Elektronische Lastregelung für kontinuierlichen Betrieb..	
Einteiliges Feingutband, dadurch kein Materialverlust.	

ABMESSUNGEN / GEWICHTE	Überkorn (kurz)	Überkorn (lang)
Arbeitsstellung Länge (mm)	9180	10460
Arbeitsstellung Breite (mm)	6030	6030
Arbeitsstellung Höhe (mm)***	3180	
Transportlänge (mm)	7400	7700
Transportbreite (mm)	2470	
Transporthöhe (mm)	3180	
Gewicht (kg) **	10000	10200

STROMERZEUGER	DIESEL
Motor Hersteller	Doosan
Leistung (PS)	40
Generator (kVa)	30
Kraftstofftank (l)	200
Laufzeit (75% Auslastung, h)	35
Abgasnorm	Stage 5
Ausgangsspannung	3-Phase: 400 V/50 Hz

BUNKER	
Länge (mm)	3200
Breite (mm)	1700
Speicherkapazität (m³)	3.0
Fördervolumen (m³/h)	10 - 150 (einstellbar)
Ladekante Höhe (mm)	2670



SIEBTROMMEL	
Länge (mm)	3600
Durchmesser (mm)	1500
Siebfläche (m²)	17
Sieblochung (mm)	5 - 100
Trommel Drehzahl (upm)	4 - 21

FÖRDERBÄNDER	Feingut	Überk. (kurz)	Überk. (lang)
Länge (mm)	4200+2100	2400	3830
Breite (mm)	800		
Höhe (mm)	2930	2160	2880
Geschwindigkeit (m/s)	2.6	1.3	

HAKENLIFT	
Länge (mm)	7140
Haken Höhe (mm)	1570
Rollen Abstand (mm)	1800 / 2400 (Innen/ Außen)
Norm	DIN EN 30722-1
Option	Kundenspezifischer Rahmen

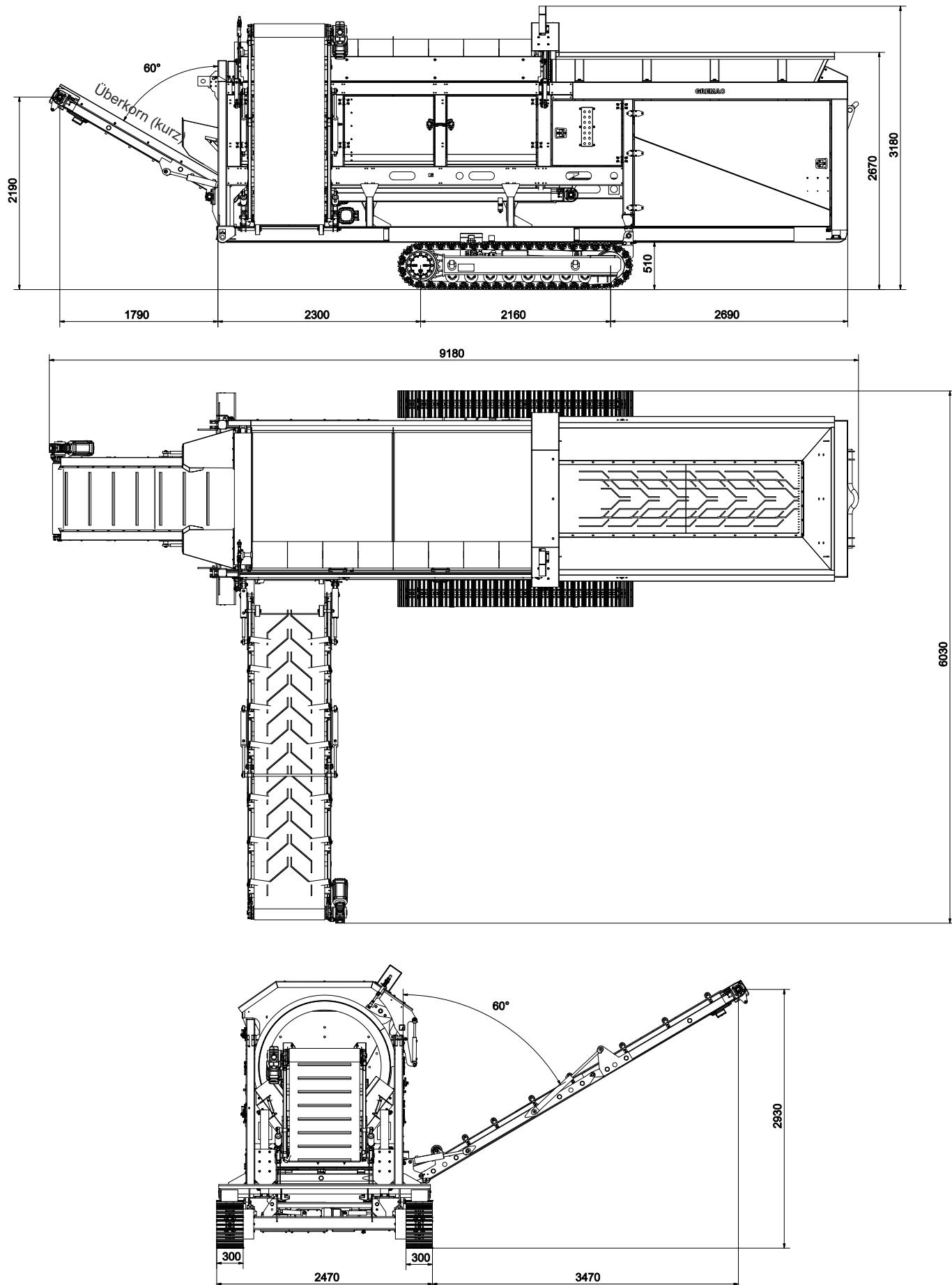
KETTENLAUFWERK	
Länge (mm)	2670
Kettenbreite (mm)	300
Kettenmaterial	Stahl
Geschwindigkeit (km/h)*	1.0 / 2.0
Antrieb	elektro-hydraulisch
Steuerung	Funkfernbedienung
Steigungsfähigkeit (%)	30 (approx. 20°)

*: Die Durchsatzrate kann je nach Material, Materialeigenschaften, Feuchtigkeit und Zusammensetzung variieren. **: Kann je nach Ausstattung variieren.

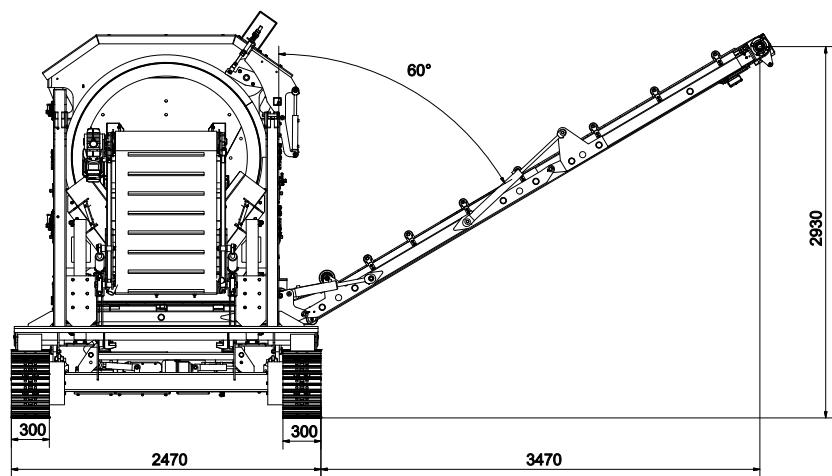
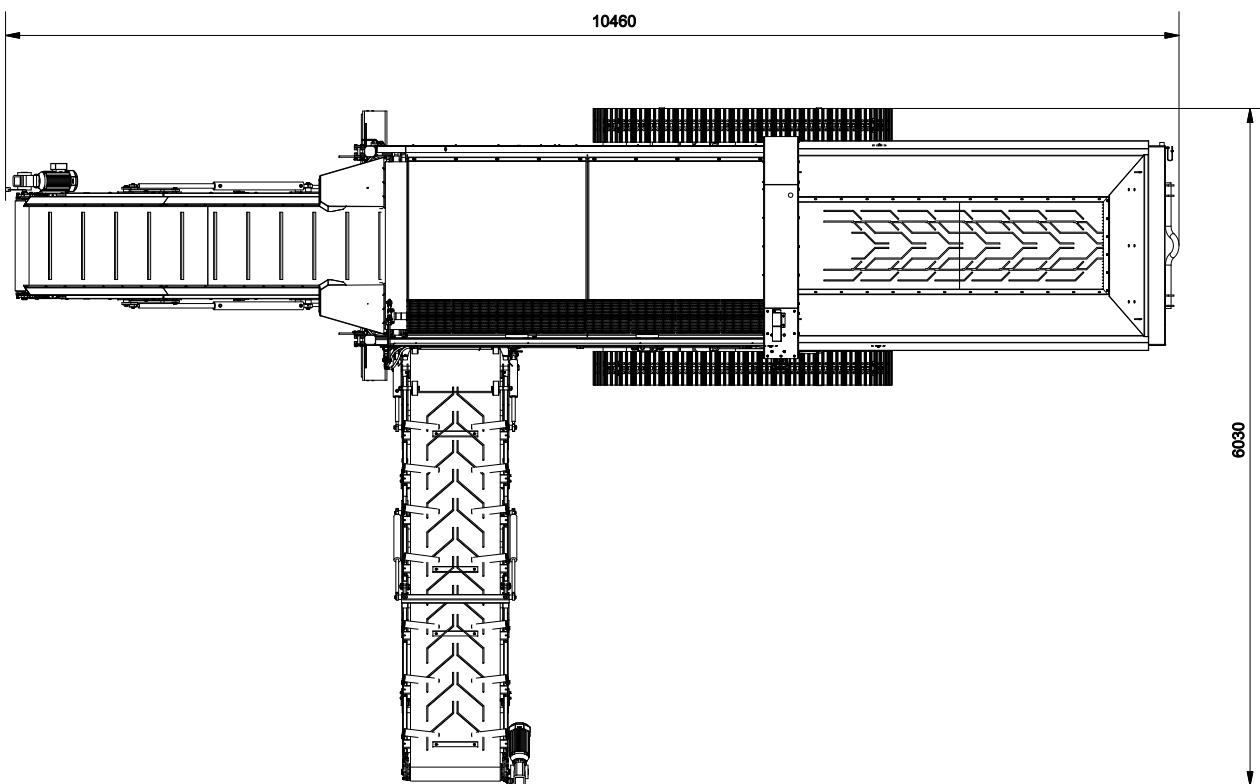
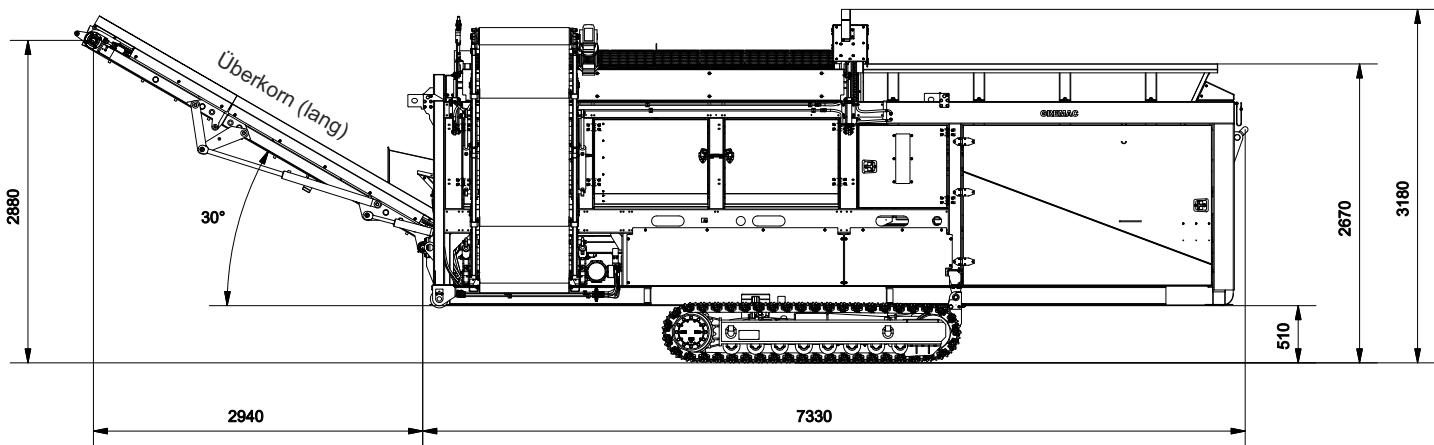


KETTENMOBIL

ABMESSUNGEN - Überkorn (kurz)

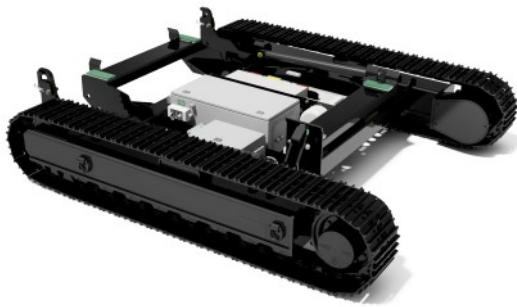


ABMESSUNGEN - Überkorn (lang)





eTrack



MERKMALE

Energieversorgung	Batterie
Installierte Leistung (kW)	5.0
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

| Elektro-hydraulisches Kettenlaufwerk. |
| Unabhängiger Betrieb dank Akkupack. |
| Kann mit Stützfüßen verwendet werden. |
| Hydraulische Klemmung am Rahmen der Gremac e3. |
| Transportierbar am Heck der e3 (nur kurzes Überkornband). |

KETTENLAUFWERK

Länge (mm)	2670
Kettenbreite (mm)	300
Kettenmaterial	Stahl
Geschwindigkeit (km/h)*	0.9 / 1.8
Antrieb	elektro-hydraulisch
Steuerung	Funkfernbedienung
Nutzlast (kg)	11.000
Steigungsfähigkeit (%)	30 (approx. 20°)

RANGE AND CHARGING

Laufzeit (h)**	1 - 1.5
Ladezeit (h)***	4 - 8

*: Getriebe mit 2 Gängen.
 **: Richtwert: Abhängig von Lastzustand und Betriebsbedingungen.
 ***: Richtwert: Abhängig vom Ladezustand und der Umgebungstemperatur.
 ****: Die Temperatur während des Ladens und der Lagerung muss über 0°C liegen.

BATTERY SYSTEM

Ladegerät	1-Phasig: 220 - 240 V (50/60 Hz)
Netzstecker	Euro-Stecker (CEE7/7)
Batterie System	LiFePO4
Batterie Spannung (V)	54
Batterie Kapazität (kWh)	5.1
Temperatur Bereich (°C)****	-20 ... +40

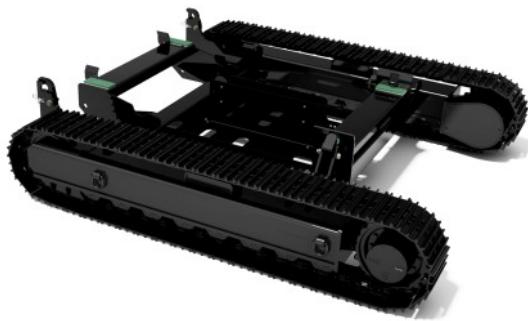
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge (mm)	2670
Breite (mm)	2450
Höhe (mm)	670
Gewicht (kg) **	2400

28



cTrack



MERKMALE

Energieversorgung	Hydraulik
Installierte Leistung (kW)	8.0
Funkfernbedienung	8 Tasten; 433 Mhz oder 2,4 GHz

FUNKTIONEN

elektro-hydraulisches Kettenlaufwerk.
Antrieb via e3 Hydrauliksystem.
Kann mit Stützfüßen verwendet werden.
Mechanische Klemmung am Rahmen des Gremac e3.
Abnehmbar, wenn nicht benötigt.

KETTENLAUFWERK

Länge (mm)	2670
Kettenbreite (mm)	300
Kettenmaterial	Stahl
Geschwindigkeit (km/h)*	1.0 / 2.0
Antrieb	elektro-hydraulisch
Steuerung	Funkfernbedienung
Nutzlast (kg)	11.000
Steigungsfähigkeit (%)	30 (approx. 20°)

e3 CONNECTION

Mechanische Verbindung	Klemmung/Schraubung
Hydraulischer Anschluss	Schlauchkupplung

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge (mm)	2670
Breite (mm)	2450
Höhe (mm)	670
Gewicht (kg) **	2200

*: Getriebe mit 2 Gängen.

GREMAC
einfach sieben



Notizen

GREMAC Maschinenbau GmbH & Co. KG
Untermedlinger Straße 7
89441 Medlingen
Tel.: +49 (0)9073 - 4 03 97 - 77
info@gremac.de

www.gremac.de