

Bollegraaf HBK60 (30kW) shear baler

TYPE

Specifications

Machine

Type	Bollegraaf HBC60
Power	30kW
Year	2023
Hours	0
Condition	New

Bale dimensions

Weight
Length
Height
Width

Motor

Output
Twistomat
Counter pressure pump
Needle installation
Oil cooler fan
Pump for oil cooling
Operating pressure

Max capacity

Volume mg/hour
Weight kg/m3
Weight t/hour

Highlights

Additional information

<https://www.machinesseeker.nl/bollegraaf-hbk60+%2830kw%29/i-12165476>

Bollegraaf Recycling Solutions, the original manufacturer of this NEW shear baler, hereby offers the following machine(s)

Baler, HBK60 (30kW);

- * Includes pusher cylinder

- * Including 2 extra large access doors on the sides of the press

- * Includes bolt-on Hardox wear plates

Warranty on new machines

2 years, but not exceeding 4000 operating hours, for defects in materials and/or design of new goods, provided that the machines are correctly operated in accordance with the user manual (including the maintenance instructions specified therein). Wear parts, adjustment and adjustment errors and faulty maintenance are excluded.

The baler is equipped with the following accessories:

Pusher cylinder

During tie-off, the pusher cylinder releases jammed material from the cutting blade, exposing the blade block again.

2 extra large access doors on the side of the press

Middle hopper

Middle hopper with 1 set of photocells for filling the precompression valve.

Bale outlet with closed bottom

The bale exit is attached to the end of the bale channel to guide the bales to the ground.

Wire roll platform horizontal wires for (4 wire rolls)

Wire roll platform horizontal wires at the back (4 wire rolls)

Hardox bolt-on wear plates

The press is equipped with Hardox wear plates. The high wear resistance of the Hardox ensures a longer life of the press.

Bale length display

Wiring with protection against rats

Cable coding

Control cable with numbered wires

Oil heating

Remote support

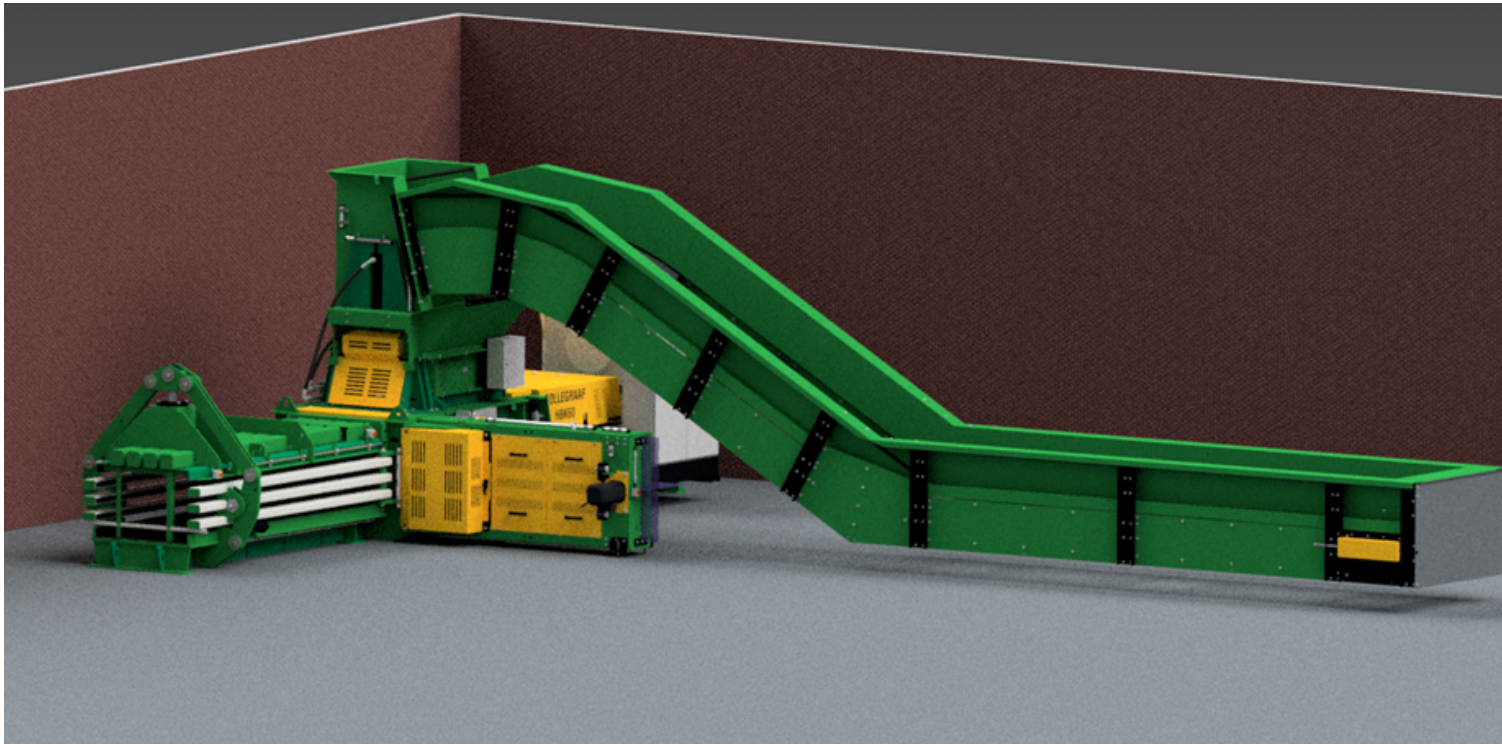
Control cabinet heater

Electrical system

- The electrical system is equipped with Siemens components.

Colour

The machine is supplied in RAL 6024 (traffic green).



Technische Spezifikation Ballenpresse, Typ HBK60

Volumenleistung	m ³ /h	max. -	366	366	242	196
Volumengewicht	kg/m ³	max. -	15	30	50	80
Gewichtsleistung	t/h	max. -	5,5	11	12	19

Durchschnittliches Materialgewicht

20 kg/m ³	plastik PET
35 kg/m ³	plastik HDPE
50 kg/m ³	Lose Pappe
100 kg/m ³	lose Zeitung / Pappe
200 kg/m ³	Zeitschriften

Die hier genannten Leistungen gelten nur bei fachgerechtem Einsatz, sofern die Maschine mindestens 1 Stunde lang ununterbrochen mit geeignetem Material in ausreichenden Mengen versorgt wird.

Gewicht der Ballen	- bis 785 kg, je nach Materialart und Ballenlänge.
Länge der Ballen	- einstellbar.
Höhe der Ballen	- 720 mm.
Breite der Ballen	- 1100 mm.
Füllöffnung	- 1100 mm x 1420 mm - diese Abmessung ist auch für die Grösse des einzufüllenden Materials maßgeblich.
Pressdruck Stempel	- max. 63.6 t.
Zyklusdauer ohne Abbindezeit	- 16,7 Sekunden.
Motorleistung	- 30 kW.
Motor Twistomat	- 1.5 kW 2,00, SEW
Motor Gegendruckpumpe	- 1.1 kW (2 PS).
Motor Nadelanlage	- 5.5 kW 7,00, SEW
Motor Ölkühler des Ventilators	- 0.37 kW (0,50 PS).
Leistungsdruck	- 250 Bar.
Gewicht Presse	- ca. 20200 kg.
Drähte	- 4 Stück horizontal.
Ölmenge	- 912 Liter.
Ölmarke und -sorte	- MOBIL Unavis N46.
Farbe	- Presse RAL 6024 (resada grün) - Schutzgitter RAL 1021 (gelb)
Maße Presse	- Länge 9469 mm; - Breite 2120 mm; - Höhe 3005mm (inklusive Freistößer)

Schaltschrank

Der Schaltschrank wird **RECHTS** hinter der Presse auf dem Boden aufgestellt.

Im Schaltschrank befindet sich ein Motorsatz für 1 Bandmotor.

Standardmäßig werden zwei Handbücher in Deutsch mit der Anlage mitgeliefert.

Nicht zu unserem Lieferumfang gehören:

- Abbindedraht.

Technische specificatie balenpers, type HBK60

Volumecapaciteit	m ³ /uur.	max -	366	366	242	196
Volumegewicht	kg/m ³	max -	15	30	50	80
Gewichtsprestaties	T/h	max -	5.5	11	12	19

Gemiddeld soortelijk gewicht materiaal

20 kg/m³ plastic PET
35 kg/m³ plastic HDPE
50 kg/m³ los karton
100 kg/m³ losse krant/karton
200 kg/m³ tijdschriften

Voor genoemde capaciteiten gelden uitsluitend indien sprake is van oordeelkundig gebruik en de machine tenminste één uur lang onafgebroken met deugdelijk materiaal voldoende gevoed wordt.

Gewicht van balen - Tot 785 kg, afhankelijk van het type materiaal en de baallengte.
Baallengte - instelbaar.
Baalhoogte - 720 mm.
Baalbreedte - 1100 mm.

Vulopening - 1100 mm x **1420** mm - deze afmeting is ook bepalend voor de grootte van het te vullen materiaal.

Druk op drukstempel - max. 63.6 t.

Cyclustijd zonder tijd in te stellen - **16.7** seconden.

Motorvermogen - 30 kW.

Twistomat-motor - 1.5 kW 2.00, SEW

Tegendruk pomp motor - 1.1 kW (2 pk).

Motornaaldsysteem - 5.5 kW 7.00, SEW

Ventilator motor van oliekoeler - 0.37 kW (0.50 pk).

Vermogensdruk - 250 bar.

Gewicht van de pers - ca. **20200** kg.

Draden -

4 stuks horizontaal.

Oliehoeveelheid - 912 liter.

Oliemerk en soort - MOBIL UNIVIS N46.

Kleur

- Pers RAL 6024 (Resada groen)

- Veiligheidsroosters RAL 1021 (geel)

Afmetingen pers - lengte 9469 mm;

- Breedte 2120 mm;

- Hoogte 3005 mm (**inclusief vrijstoter**)

Schakelkast

De schakelkast wordt rechts achter de pers op de vloer geplaatst.

In de schakelkast is een motorgroep opgenomen voor 1 bandmotor.

Als een standaard worden er twee handboeken met de installatie meegeleverd in het Nederlands.

Niet inbegrepen in onze leveringsomvang zijn:

- Afbinddraad

