

# RES 10

**Back hoe  
Retropelle  
Dreipunkthydraulikbagger  
Retroescavatore**


**HP  
10 - 35**

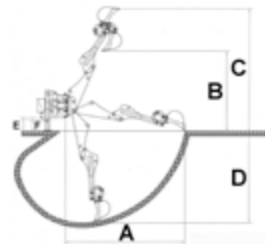
**kW**

**8 - 25**

**rpm**

**540**

 **cm 145 - inch 57**



A	220	E	40
B	160	F	30
C	230		
D	130		

**ENG**

Technology, design and long life add value to this back hoe. It is a leader in the small and medium size digging equipment market from 10-35 HP.

**FRA**

Téchnologie, design, et durabilité sont les particularités de cette pelle rétro; la RES représente le leader incontesté dans la petite et moyenne gamme du marché de l'équipement du creusement pour des tracteur à partir de 10 jusqu'à 35 CV.

**DEU**

Technologie, Konzept und Langlebigkeit erhöhen den Wert dieser Heckbagger. Es ist führend im Markt von klein und mittel grossen Baggern von 10-35 PS.

**ITA**

Tecnologia, design e durata aggiungono valore a questo retroescavatore; leader incontrastato nel mondo della piccola e media movimentazione di terra, da 10 a 35 HP.

## STANDARD FEATURES

- 3 POINT HITCH, CATEGORY 1 AND 2
- PTO DRIVEN HYDRAULIC PUMP WITH GEARBOX FOR 540 RPM
- INDEPENDENT HYDRAULIC SYSTEM AND HYDRAULIC OIL TANK WITH 13 LITRES OIL CAPACITY
- 6 HYDRAULIC CYLINDERS
- ADJUSTABLE TILT SEAT
- DIGGING BUCKET MODEL EXL 25
- 3 POINT STABILIZER KIT STANDARD

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- ATTELAGE À 3 POINTS 1° ET 2° CATÉGORIE
- POMPE À ENGRANAGES HYDRAULIQUE ACTIONNÉE PAR UNE PRISE DE FORCE DE 540 TOURS
- CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE 13 LITRES
- 6 VÉRINS HYDRAULIQUES
- SIÈGE EN POSITION RELEVÉE, RÉGLABLE ET INCLINABLE
- GODET D'EXCAVATION MODÈLE EXL 25
- DISPOSITIF STABILISATEUR DE SERIE

## STANDARD EIGENSCHAFTEN

- DREIPUNKTBOCK-ANSCHLUSS KATEGORIE 1 UND 2
- HYDRAULIKPUMPE VON ZAPFWELLE ANGETRIEBEN AUS ALUMINIUM MIT ÜBERSETZUNGSGETRIEBE 540 U/MIN
- EIGENSTÄNDIGER HYDRAULIKKREIS MIT HYDRAULIK-PUMPE UND HYDRAULIKÖLBEHÄLTER (13 LITER)
- 6 HYDRAULIKKOLBEN
- SITZ KIPPBAR UND EINSTELLBAR
- TIEFLÖFFEL MODELL EXL 25
- HECKBAGGERSTABILISATOR ENTHALTEN

## CARATTERISTICHE STANDARD

- ATTACCO A 3 PUNTI 1° E 2° CATEGORIA
- POMPA IDRAULICA AD INGRANAGGI AZIONATA DA PDF A 540 G/MIN.
- CAPACITÀ SERBATOIO OLIO 13 LITRI
- 6 CILINDRI IDRAULICI
- SEDILE POSIZIONE RIALZATA REGOLABILE E RIBALTABILE
- BENNA SCAVO MODELLO EXL 25
- DISPOSITIVO DI STABILIZZAZIONE DEL 3-PUNTO DIE SERIE

COD-MOD	hp		cm	in	kg	lbs	
RES 10	10 - 35	EXL 25	110	44"	246	542	

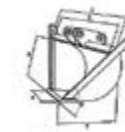
Cod.	OPTIONAL
------	----------



**EXL**

Digging bucket EXL 25 (included in the price)  
Godet excavation EXL 25 (inclus dans le prix)  
Tieflöffel mod. EXL 25 (im Preis enthalten)  
Benna scavo EXL 25 (incluso nel prezzo)

Cod.	
------	--



**TRL**

Trapezoidal bucket TRL 60/2  
Godet trapézoïdale TRL 60/2  
Trapezöffel mod. TRL 60/2  
Benna trapezoidale TRL 60/2

Cod.	
------	--

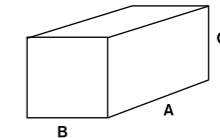


**PFL**

Trench cleaning bucket PFL 80  
Godet de curage modèle PFL 80  
Reinigungsöffel mod. PFL 80  
Benna pulizia fossi modello PFL 80

## DIMENSIONS - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN - INGOMBRI

Type	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Res 10	120	80	180



# RES 15 - 20 - 30

**Back hoe**  
**Retropelle**  
**Dreipunkthydraulikbagger**  
**Retroescavatore**

**HP**  
**15 - 60**

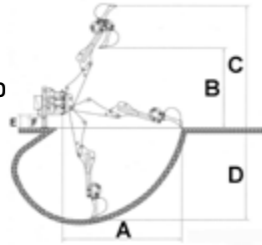
**kW**

**12 - 45**

**rpm**

**540**

**cm 130 - 155 - 180**  
**inch 52 - 61 - 71**



	15	20	30		15	20	30
A	220	234	254	D	130	155	180
B	165	180	200	E	40	40	40
C	250	275	300	F	30	30	30

**ENG**

Technology, design and long-standing raise more value to the back hoe. It is a leader in a small and medium size digging equipment market from 15 to 60 HP.

**FRA**

Téchnologie, design, et durabilité sont les particularités de cette pelle rétro; la RES représente le leader incontesté dans la petite et moyenne gamme du marché de l'équipement du creusement pour des tracteur à partir de 15 jusqu'à 60 CV.

**DEU**

Technologie, Konzept und Langlebigkeit erhöhen den Wert dieser Heckbagger. Es ist führend im Markt von klein und mittel grossen Baggern von 15-60 PS.

**ITA**

Tecnologia, design e durata aggiungono valore a questo retroescavatore; leader incontrastato nel mondo della piccola e media movimentazione di terra, da 15 a 60 HP.

## STANDARD FEATURES

- 3 POINT HITCH, CATEGORY 1 AND 2, WITH STABILIZER KIT
- PTO DRIVEN HYDRAULIC PUMP WITH GEARBOX FOR 540 RPM
- DIGGING BUCKET MODEL EX 25 FOR RES 15 INCLUDED; EX 30 FOR RES 20 INCLUDED; EX 35 FOR RES 30 INCLUDED
- INDEPENDENT HYDRAULIC SYSTEM WITH PUMP AND HYDRAULIC OIL TANK
- 15 LITRES OF HYDRAULIC OIL, 7 HYDRAULIC CYLINDERS
- INDEPENDENT HYDRAULICALLY OPERATED STABILIZERS, SELF LUBRICATING BUSHINGS
- HARDENED PINS WITH INTERNAL LUBRICATION. SEAT TIPS FORWARD
- 3-POINT STABILIZER KIT STANDARD
- MANUAL SIDE-SHIFT WITH OPTIONAL HYDRAULIC LOCK (STANDARD FOR RES 30)

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- ATTELAGE À 3 POINTS 1° ET 2° CATÉGORIE, AVEC PIEDS STABILISATEUR
- POMPE HYDRAULIQUE À ENGRANAGES ACTIONNÉE PAR UNE PRISE DE FORCE 540 TOURS
- GODET D'EXCAVATION MODÈLE EX 25 DE SERIE INCLUS; EX 30 POUR RES 20 INCLUS; EX 35 POUR RES 30 INCLUS
- CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE 15LITRES, 7 VÉRINS HYDRAULIQUES
- CIRCUIT HYDRAULIQUE INDÉPENDANT POUR LES PIEDS STABILISATEURS
- HAPTES EN MATÉRIEL AUTO LUBRIFIANTES
- PIVOTS EN ACIER TEMPÉ AVEC GRAISSAGE EXTÉRIEUR
- DISPOSITIF STABILISATEUR DE SERIE
- BLOCAGE HYDRAULIQUE POUR DÉPLACEMENT LATÉRAL (RES 30) ET OPTION (RES 15 ET 20)
- SIÈGE EN POSITION RELEVÉE, RÉGLABLE ET INCLINABLE

## STANDARD EIGENSCHAFTEN

- DREIPUNKTBOCK-ANSCHLUß KATEGORIE 1 UND 2
- GELENKWELLE ANGETRIEBENE HYDRAULIKPUMPE AUS ALUMINIUM MIT ÜBERSETZUNGSGETRIEBE 540 U/MIN
- TIEFLÖFFEL MOD. EX 25 (IM PREIS ENTHALTEN) FÜR RES 15; EX 30 FÜR RES 20; EX 35 FÜR RES 30
- EIGENSTÄNDIGER HYDRAULIKKREIS MIT HYDRAULIK PUMPE UND HYDRAULIKBEHÄLTER, 15 LT. HYDRAULIKÖL
- 7 HYDRAULIKKOLBEN.BUCHSEN AUS SELBSTSCHMIERENDEM MATERIAL MIT HOHEN WIDERSTAND
- GEHÄRTETE STAHLSTIFTE MIT INTERNER SCHMIERUNG
- HECKBAGGERSTABILISATOR ENTHALTEN
- SEITLICH VERSCHIEBBAR UND VORBEREITET FÜR EINBAU EINER HYDRAULIKFESTSTELLBREMSE FÜR SCHNELLERES ARBEITEN (STANDARD BEI RES 30)
- KIPPBAREN SITZ, AUSWAHL AN SCHAUFELN/LÖFFELN

## CARATTERISTICHE STANDARD

- ATTACCO A 3 PUNTI 1° E 2° CATEGORIA, CON BRACCI STABILIZZATORI
- POMPA IDRAULICA AD INGRANAGGI AZIONATA DA PDF A 540 G/MIN.
- BENNA SCAVO MOD. EX 25 DI SERIE PER RES 15; EX 30 DI SERIE PER RES 20; EX 35 DI SERIE PER RES 30
- CIRCUITO IDRAULICO INDIPENDENTE CON POMPA E SERBATOIO DELL'OLIO
- CAPACITÀ SERBATOIO OLIO 15 LITRI
- 7 CILINDRI IDRAULICI, BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI
- PERNI TEMPERATI CON LUBRIFICAZIONE INTERNA
- DISPOSITIVO DI STABILIZZAZIONE DEL 3-PUNTO DI SERIE
- BLOCCAGGIO IDRAULICO PER SPOSTAMENTO LATERALE STANDARD PER RES 30 E OPZIONE PER RES 15 E 20
- SEDILE POSIZIONE RIALZATA E RIBALTABILE

COD-MOD	hp		cm	in	kg	lbs
<b>RES 15</b>	<b>15 - 60</b>	<b>EX 25</b>	<b>140</b>	<b>56"</b>	<b>349</b>	<b>769</b>
<b>RES 20</b>	<b>15 - 60</b>	<b>EX 30</b>	<b>140</b>	<b>56"</b>	<b>380</b>	<b>838</b>
<b>RES 30</b>	<b>15 - 60</b>	<b>EX 35</b>	<b>160</b>	<b>62"</b>	<b>415</b>	<b>915</b>

cod.	OPTIONAL	cod.
<b>EX</b>	Digging bucket Godet excavation Tieföffel Benna scavo	EX 20 EX 25 EX 30 EX 35 EX 45
<b>TR</b>	Trench cleaning bucket Godet trapézoïdale Trapezöffel Benna trapezoidale	TR 60/2 TR 52/2.5 TR 60/2.5
<b>PF</b>	Trench cleaning bucket Godet de curage Reinigungsöffel Benna pulizia fossi	PF 80 PF 100 PF 120
<b>GR</b>	Wire bucket Godet grille Sortieröffel Benna griglia	GR 40 GR 50 GR 70



**BI**

Hydraulic side - shift lock  
Blocage hydraulique du bras au châssis  
Hydraulische Verriegelung des Heckbaggerarms am Rahmen  
Bloccaggio idraulico del braccio escavatore al telaio

## DIMENSIONS - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN - INGOMBRI

Type	A (cm)	B (cm)	C (cm)
<b>RES 15</b>	<b>140</b>	<b>90</b>	<b>180</b>
<b>RES 20</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>180</b>
<b>RES 30</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>180</b>

