



AGRICULTURA · INDUSTRIA · CONSTRUCCIÓN
AGRICULTURE · INDUSTRIE · B.T.P.



 **KIPOR**[®]
PURE TECHNOLOGY



AGRICULTURA · INDUSTRIA · CONSTRUCCIÓN
AGRICULTURE · INDUSTRIE · BTP

MOTOBOMBAS MOTOPOMPES

4 / 16

Motobombas Diesel Motopompes Diesel

5 / 11

Motobombas Gasolina Motopompes Essence

12 / 16

MOTOAZADAS MOTOBINEUSES

17 / 19

Accesorios Accessoires

19

MINITRANSPORTER MINITRANSPORTEURS

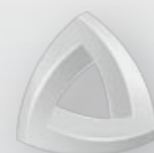
20 / 22

CARRETILLAS ELEVADORAS *CHARIOTS ÉLÉVATEURS*

23 / 25

MINIEXCAVADORA *MINI-PELLE*

26



MOTOBOMBAS MOTOPOMPES

KIPOR ofrece una gran variedad de modelos de motobombas para una amplia gama de aplicaciones en la agricultura, la industria, la vivienda, el comercio, etc. Desde nuestras motobombas de aguas limpias hasta las de aguas residuales, cada una de ellas ofrece un rendimiento excepcional.

Los motores KIPOR de fácil arranque proporcionan energía suficiente y estable para cualquier momento.

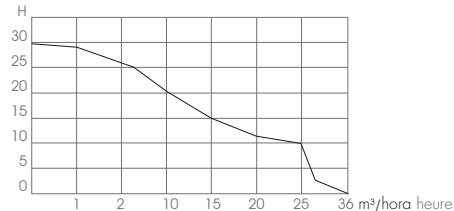
KIPOR offre une grande variété de modèles de motopompes pour une large gamme d'applications dans l'agriculture, l'industrie, le logement, le commerce... Aussi bien nos motopompes d'eau claire que celles d'eau résiduelle offrent un rendement exceptionnel.

Les moteurs KIPOR ont un démarrage simple et fournissent l'énergie suffisante à tout moment.



autoaspirantes · CAUDAL / auto-amorçantes · GROS DÉBIT

KIPOR KDP20

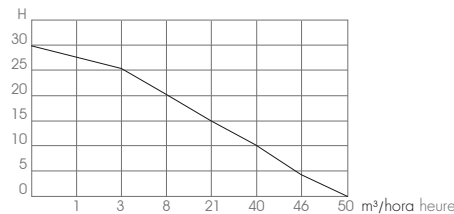


H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

1	2	10	15	20	25	30	H
36	28	25	15	10	5	0	m³/hora heure

H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

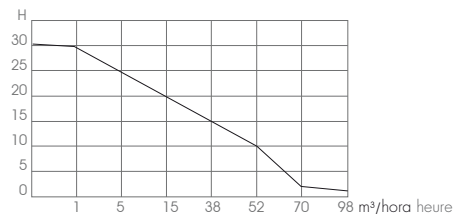
H	1	2	10	15	20	25	30
m³/hora heure	50	46	40	21	8	3	0



KIPOR KDP30X/XE*



KIPOR KDP40X/XE*



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

1	2	10	15	20	25	30	H
50	46	40	21	8	3	0	m³/hora heure

* Arranque eléctrico sin batería
Démarrage électrique sans batterie

LOS MODELOS KDP LLEVAN INCORPORADO EL CHASIS LES MODÈLES KDP ONT LE CHASSIS INCORPORÉ

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

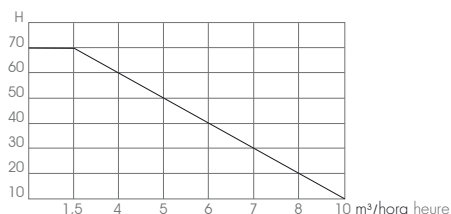
CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KDP20	KDP30X/XE	KDP40X/XE
Asp./Imp. Asp./Refoul.	2" D.50	3" D.80	4" D.100
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	36	50	96
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	30	30	30
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7	7
Peso Poids (Kg)	35	52/59	69/74
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	525 x 410 x 505	570 x 455 x 550	645 x 480 x 602
Modelo Motor Modèle Moteur	KM170	KM178	KM186
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	2,8/3600	4/3600	6,3/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	211	296	418

MOTOBOMBAS DIESEL MOTOPOMPES DIESEL

autoaspirantes · PRESIÓN CONTRA INCENDIOS / auto-amorçantes · PRESSION CONTRE-INCENDIES

KIPOR

KDP15HE*



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

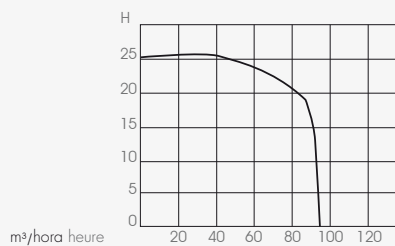
10	20	30	40	50	60	70	H
10	8	7	6	5	4	1,5	m³/hora heure

* Arranque eléctrico sin batería
Demarrage électrique sans batterie

trash · AGUAS SUCIAS ABRASIVAS (AUTOASPIRANTES) CAUDAL TRASH
trash / EAUX TRÈS CHARGÉES (AUTO-AMORÇANTES) GROS DÉBIT TRASH

KIPOR

KDP 40T



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

26	25	24	21	0	H
20	40	60	80	96	m³/hora heure

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KDP15HE	KDP 40T
Asp./Imp. Asp./Refoul.	1,5" D.40 / 1" D.25	4" D.100
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	10	96
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	70	26
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7
Peso Poids (Kg)	46	89
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	510 x 445 x 550	780x485x605
Modelo Motor Modèle Moteur	KM178	KM186F
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	4/3600	6.3/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	296	406

marina / marine

KPC

KMA 50/60D INOX 316



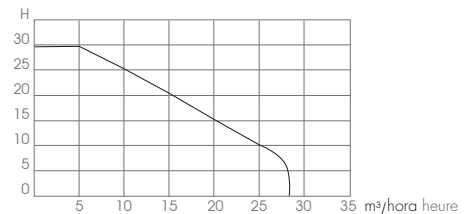
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bomba en acero INOX que permite el bombeo de agua de mar con un óptimo rendimiento ante la corrosión.
- Pompe en acier INOX qui permet le pompage de l'eau de la mer avec un rendement optimal anti-corrosion.

H: altura manométrica
1 m³: 1.000 l/hora

H: hauteur manométrique
1 m³: 1.000 heure

H	5	10	15	20	25	28
m ³ /hora heure	27	25	20	15	10	5



LOS MODELOS DE LA GAMA DIESEL POSÉEN UNA AUTONOMÍA DE 1 A 4 VECES SUPERIOR EN RELACIÓN A LOS MODELOS DE LA GAMA CLÁSICA.

Esta ventaja permite la utilización en zonas desprovistas de electricidad. La sólida construcción de las motobombas y el sistema de arranque fácil permiten trabajar en condiciones extremas.

LES MODÈLES DE LA GAMME DIESEL POSSÈDENT UNE AUTONOMIE DE 1 À 4 FOIS SUPÉRIEURE PAR RAPPORT AUX MODÈLES DE LA GAMME CLASSIQUE.

Cet avantage permet l'utilisation de la motopompe dans des zones dépourvues d'électricité. La construction solide des motopompes ainsi que le système de démarrage simple permettent de travailler dans des conditions extrêmes.

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

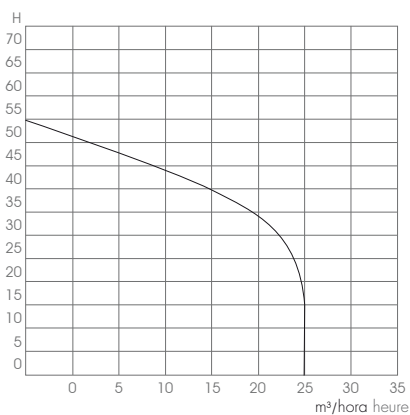
CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KM50/60D INOX 316
Asp./Imp. Asp./Refoul.	2" D.2 / 1 1/2" D.2
Caudal Máximo Débit Maximal (m ³)	27
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	28
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7
Peso Poids (Kg)	20
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	440 x 570 x 550
Modelo Motor Modèle Moteur	KM170
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	2,8/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	211

MOTOBOMBAS DIESEL MOTOPOMPES DIESEL

centrífugas · MEDIA PRESIÓN / centrifuges · MOYENNE PRESSION

KPC

KLS-2



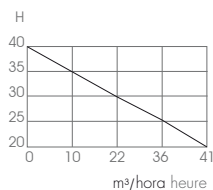
H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	H
25	23	20	16	8	5	0					m³/hora heure

KPC

KP-60/E*



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

H	20	25	30	35	40
m³/hora heure	41	36	22	10	0

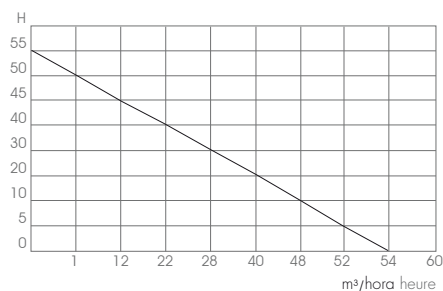


KPC

KLP-60/E*

- Especial para riego por goteo, presión y caudal adecuado para cualquier necesidad.
- Indiquée pour l'irrigation au goutte-à-goutte avec un débit et une pression adaptés à tous types de besoins.

* Arranque eléctrico sin batería
Demarrage électrique sans batterie



H	0	5	10	20	30	40	45	50	55
m³/hora heure	54	52	48	40	28	22	12	1	0

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KLS-2	KP-60/E*	KLP-60/E*
Asp./Imp. Asp./Re foul.	2"/1 1/2"	2,5"/2"	2,5"/2"
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	36	52	54
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	26	40	55
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7	7
Peso Poids (Kg)	35	58/65	68/75
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	525 x 410 x 505	510 x 430 x 435	417 x 485 x 494
Modelo Motor Modèle Moteur	KM170	KM178	KM186
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	2,8/3600	4/3000	6,3/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	211	296	418

¿Qué motobomba KIPOR necesito?

Quelle motopompe KIPOR choisir?

¿Qué tipo de agua queremos bombear?

Hay que determinar el tipo de agua o líquido que queremos bombear: si son aguas limpias, aguas sucias o abrasivas, aguas marinas o líquidos corrosivos. En función de una de estas necesidades seleccionaremos el modelo de motobomba KIPOR más adecuado.

Quel type d'eau il faut pomper ?

Il faut déterminer le type d'eau ou le liquide à pomper. Il faut savoir s'il s'agit d'eau claire ou d'eau chargée (abrasive, eau de la mer ou liquides corrosifs). En fonction du type d'eau et selon les besoins, nous choisirons le modèle de motopompe KIPOR le plus approprié.

MOTOBOMBAS MOTOPOMPES

Autoaspirantes (aguas limpias) baja o alta presión: para riegos a pie, goteo, aspersión a grandes elevaciones KDP-20, etc.

Auto-amorçantes (eaux claires) basse ou haute pression: pour arrosage, goutte-à-goutte, aspersion à grande élévation (HMT) KDP20, etc.

Centrífugas (aguas limpias) baja o alta presión: para riegos a pie, goteo, aspersión grandes elevaciones KLP-60, etc.

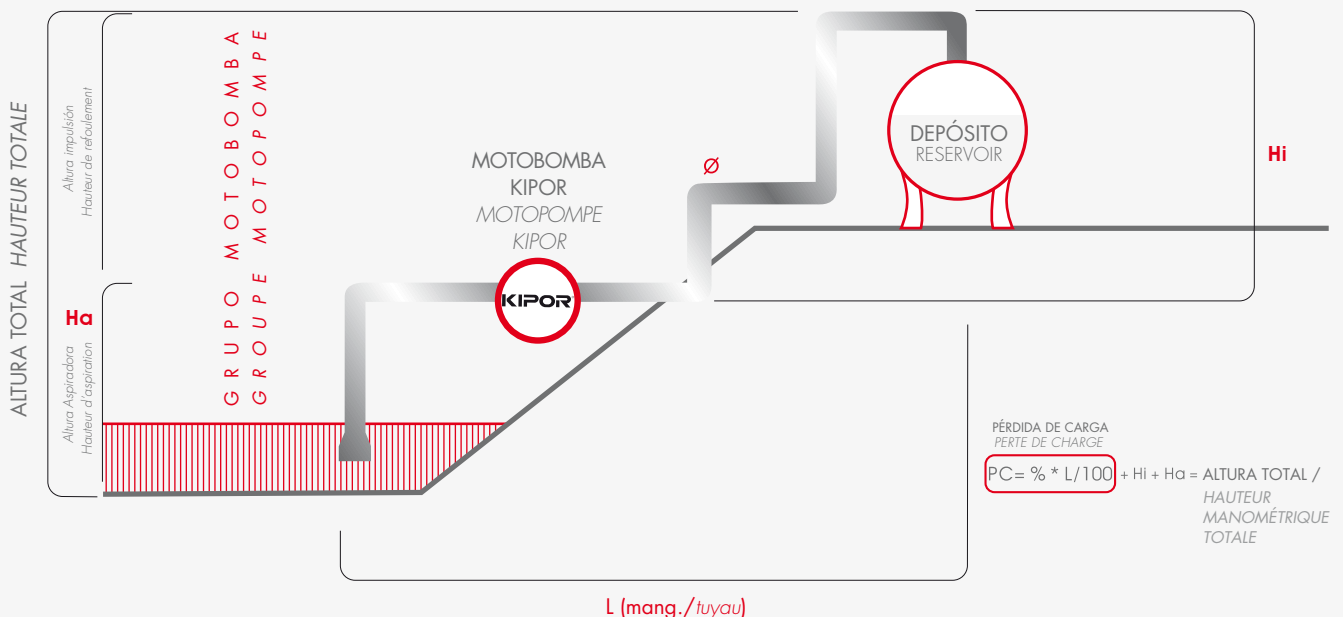
Centrifuges (eaux claires) Basse et haute pression : pour arrosage, goutte-à-goutte, aspersion à grande élévation KLP-60, etc.

Autoaspirantes (aguas sucias o abrasivas) KDP40T-KGP80SP, etc.

Auto-amorçantes (eaux chargées ou très chargées) KDP40T-KGP80SP, etc.

Autoaspirantes (abonos químicos líquidos, aguas de mar) serie PLASTIC (polipropileno) - MARINA - (inox)

Auto-amorçantes (engrais, liquides chimiques, eau de la mer) série PLASTIC (polypropylène)- MARINE- (inox).



CÁLCULO DE PÉRDIDAS DE CARGA

Para calcular las pérdidas de carga, multiplicamos el valor de la tubería equivalente por el % de la tabla de pérdidas de carga, según el caudal y diámetro de la tubería.

Sumando el valor resultante, con la altura geométrica (HII) existente desde la superficie de donde recibe el agua la bomba hasta la parte donde la impulsa, nos dará la altura manométrica total (m.c.a.), que deberá superar la bomba con el caudal estipulado.

Especial importancia tiene la tubería de aspiración (HA), ya que si la energía de aspiración es baja, conviene que se reduzcan al máximo los accesorios y la longitud de la tubería y que el diámetro de la misma, sea tan grande que resulte práctico. Un diámetro grande de tubería significa menor pérdida de carga y menor energía consumida.

CALCUL DES PERTES DE CHARGE

Pour calculer les pertes de charge, il faut multiplier la valeur du tuyau équivalent par le pourcentage du tableau de pertes de charge, en fonction du débit et du diamètre du tuyau.

En additionnant la valeur résultante avec la hauteur géométrique (HII) existante depuis la superficie où la pompe reçoit l'eau jusqu'à la partie où elle l'éjecte, nous obtiendrons la hauteur manométrique totale (HTM) qui devra dépasser la pompe avec le débit stipulé.

Le tuyau d'aspiration (HA) est très important; si l'aspiration d'eau est faible, veuillez réduire au maximum les accessoires et la longueur du tuyau et ajuster le diamètre. Un tuyau avec un diamètre grand diminue la perte de charge et la consommation d'énergie.

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS / CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Ha: Altura aspiración *Hauteur d'aspiration*

Hi: Altura impulsión *Hauteur de refoulement*

Pu: Presión utilizable *Pression utilisée*

Pc: Pérdida de carga *Perte de charge*

HMT: HA + HR **HC:** Altura total *Hauteur totale*

En diámetros interiores de tuberías de: / Diamètre intérieur du tuyau de:

Litros/hora Litres/heure	14	19	25	32	38	50	63	75	89	100 (mm)	125 (mm)	150 (mm)
500	8	2,30										
800	10	5,10	1,80	0,30								
1.000	30	9,30	2,30	0,45								
1.500		27,20	5,25	1,35	0,85							
2.000		44,80	10,60	2,85	1,10							
2.500			13,20	3,20	1,30	0,50						
3.000			19,80	5	2	1	0,35					
3.500			26,20	7	3,10	1,25	0,50					
4.000			32,50	9,10	4	1,65	0,75	0,28				
4.500				11,60	4,80	2	0,85	0,32				
5.000				12,90	5,20	2,30	0,95	0,34				
5.500				16,10	6,50	2,65	1,05	0,37				
6.000				18,50	8,60	3,10	1,15	0,40				
6.500				21,90	9,65	3,65	1,25	0,45				
7.000				25,70	10,90	4	1,35	0,50	0,25			
8.000				33,20	15	5	1,80	0,60	0,30			
9.000					18,90	6,10	2,25	0,80	0,40			
10.000					25	8,50	2,80	1,15	0,50	0,25		
12.000					30,90	10,90	3,80	1,50	0,60	0,45		
15.000					47	16,20	6	2,35	0,75	0,65		
18.000						22,6	8,30	3	1	0,85	0,25	
20.000						28,8	10	4	1,40	0,95	0,30	
25.000						41,5	14,10	6,10	1,80	1,40	0,45	
30.000							20,60	8,35	2,40	2,10	0,62	0,30
35.000							27,85	11,40	3,20	2,90	0,95	0,40
40.000							36,90	14,50	4,20	3,60	1,15	0,45
45.000							40,60	18,30	5,60	4,50	1,45	0,55
50.000								21,90	6,90	5,40	1,85	0,80
60.000								30,50	9,60	7,60	2,55	1,05
70.000									12,10	9,80	3,25	1,40
80.000									16,30	12,4	4	1,80
90.000									20	16,2	5,45	2,20
100.000										19,9	6,65	2,70
125.000											9,10	3,75
150.000											13,65	5,65
175.000												8,10
200.000												9,95
250.000												14,35
300.000												18,20

Por razonamiento de agua en las tuberías, expresada en metros por cada 100 metros de tubería recta. Advertimos que para el cálculo de pérdidas debe tenerse en cuenta, además, que cada curva de 90° equivale a 5 metros de tubería y cada válvula a 10 metros.

Concernant le calcul de pertes, il faut tenir en compte que chaque courbe de 90° équivaut à 5 mètres de tuyau et chaque valve équivaut à 10 mètres.

Pérdidas de carga (Pc) en las instalaciones

Las pérdidas de carga en una instalación de bombeo varían según los siguientes valores:

- Diámetro de tubería de aspiración e impulsión.
- Caudal
- Longitud de tubería instalada.
- Viscosidad del líquido bombeado.
- Pérdidas por número y tipo de accesorios instalados (llaves de paso, codos, válvulas de retención, etc.)

Pertes de charge (PC) dans les installations.

Les pertes de charge dans une installation de pompage peuvent varier en fonction des valeurs ci-dessous:

- Diamètre du tuyau d'aspiration et de refoulement.
- Débit
- Longueur du tuyau installé.
- Viscosité du liquide pompé.
- Pertes par rapport au nombre et type d'accessoires installés (robinet d'arrêt, valve...)

KIT INCENDIO *KIT INCENDIE*

Adaptable al modelo *Adaptable au modèle*
KDP15HE

Chasis con ruedas macizas, enrollador, 40 m. de manguera contra incendios de 45 mm., dos racords de 45 mm., tres racords (tipo bombero) R1 1 ½" Al/cc, lanza 3 efectos 1 ½".

Il est composé d'un châssis avec des roues solides , un enrouleur, 40m. de tuyau contre-incendie de 45 mm, trois raccords (type pompier)R/1 1 ½" Al/cc, lanceur 3 effets 1 ½".

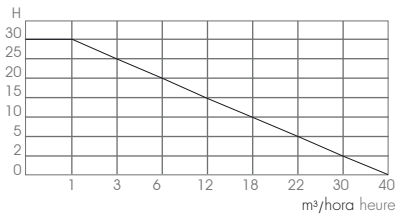


MOTOBOMBAS GASOLINA MOTOPOMPES ESSENCE

autoaspirantes OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · CAUDAL / auto-amorçantes OHV · 4 temps · alarme d'huile · GROS DÉBIT

KIPOR

KGP20



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

0	2	5	10	15	20	25	30	H
40	30	22	18	12	6	3	1	m³/h. heure

Motobombas portátiles potentes y robustas, bajo consumo y un alto rendimiento.

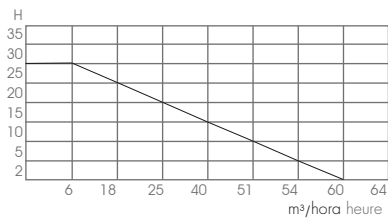
Especialmente indicadas para:

- Vaciado de piscinas
- Llenado de cisternas
- Riego para pequeños jardines y huertos

Hay que saber con qué tipo de agua vamos a trabajar y determinar si necesitamos presión o caudal.

KIPOR

KGP30



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

2	5	10	15	20	25	30	H
60	54	40	25	18	12	6	m³/hora heure

Motopompes portatives puissantes et solides, de basse consommation et de haut rendement.

Elles sont spécialement conçues pour :

- La vidange des piscines
- Le remplissage des citernes
- L'irrigation de jardins et de potagers

Il faut déterminer le type d'eau que nous allons pomper ainsi que le débit et la pression.

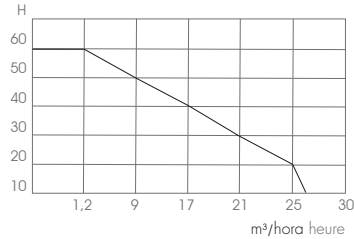
ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGP20	KGP30
Asp./Imp. Asp./Re foul.	2" D.50	3"/D,80
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	40	60
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	30	30
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7
Peso Poids (Kg)	26	30
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	482 x 432 x 399	511 x 432 x 434
Modelo Motor Modèle Moteur	GK170	GK205
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	3,3/3600	4/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	168,3	201,9

autoaspirantes OHV · 4 tiempos · alerta de aceite · PRESIÓN CONTRA INCENDIOS
 auto-amorçantes OHV · 4 temps · alarme d'huile · PRESSION CONTRE INCENDIES

KIPOR

KGP15H

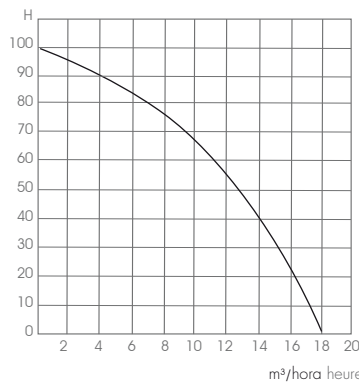


H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

10	20	30	40	50	60	H
27	25	21	17	9	1,2	m³/hora heure

0	21	40	55	68	76	82	96	100	H
18	16	14	12	10	8	6	2	0	m³/hora heure

H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure



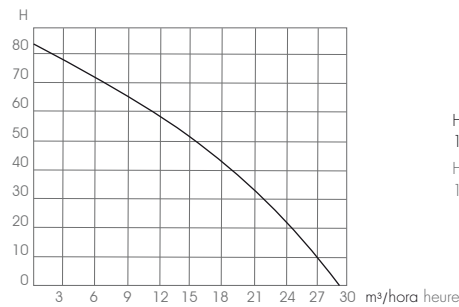
KPC

KGP150D



KPC

KGP200TD



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora
H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

0	10	21	32	42	51	59	65	71	79	84	H
30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	0	m³/hora heure

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

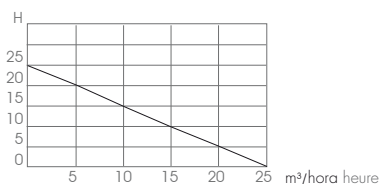
CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGP15H	KGP150D	KGP200TD
Asp./Imp. Asp./Refoul.	1,5" D.40 / 1" D.25	1,5" (D.40) / 1,5"/1" (D.40)/(D.25,4)	2"(D.50)/1,5"/1"(D.40/D.25,4)
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	27	18	29
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	60	100	85
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7	7
Peso Poids (Kg)	32	26	26
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	511 x 432 x 434	530 x 390 x 500	530 x 390 x 500
Modelo Motor Modèle Moteur	GK205	GK205	GK205
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	4/3600	4/3600	4/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	201,9	201,9	201,9

MOTOBOMBAS GASOLINA MOTOPOMPES ESSENCE

SEMI TRASH · AGUAS SUCIAS / SEMI-TRASH · EAUX CHARGÉES

KIPOR

KGP20T



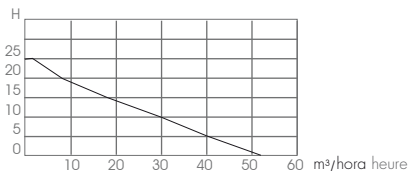
H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

0	5	10	15	20	25	H
25	20	15	10	5	0	m³/hora heure

KIPOR

KGP30T



H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

0	5	10	15	20	25	H
52	40	30	18	4	1,5	m³/hora heure



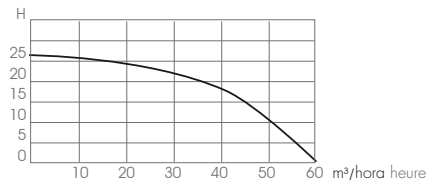
ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGP20T	KGP30T
Asp./Imp. Asp./Refoul.	2"/D.50	3"/D.80
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	25	50
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	25	25
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7
Peso Poids (Kg)	26	30
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	482 x 432 x 399	482 x 432 x 399
Modelo Motor Modèle Moteur	GK170	GK205
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	3,3/3600	4/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	168,3	201,9

TRASH · AGUAS SUCIAS / TRASH · EAUX CHARGÉES

KPC

KGP80SP TRASH



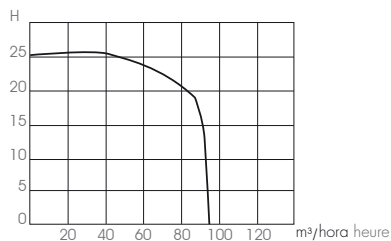
H: altura manométrica
1m³: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m³: 1.000 heure

0	10	18	22	25	26	27	H
60	50	40	30	20	10	1	m ³ /hora heure

KIPOR

KGP40T



H: altura manométrica
1m³: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m³: 1.000 heure

26	25	24	21	0	H
20	40	60	80	96	m ³ /hora heure

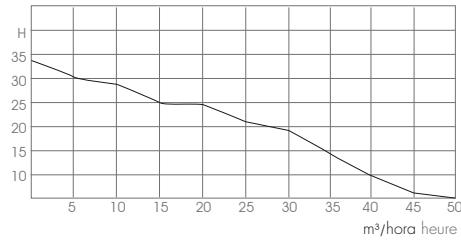


ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGP80SP - TRASH	KGP40T
Asp./Imp. Asp./Re foul.	3"/D.80	4"/D.100
Caudal Máximo Débit Maximal (m ³)	62	96
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	25	26
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7
Peso Poids (Kg)	68	80
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	735 x 500 x 525	730 x 575 x 560
Modelo Motor Modèle Moteur	KG390	GK400
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	7,7/3600	7,7/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	389	398,1

KPC®

KGP50HX PLASTIC



H	0	5	10	13	17	21	25	26	28	30	33
m³/hora heure	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

ESPECIAL MARINA / SPECIALE MARINE

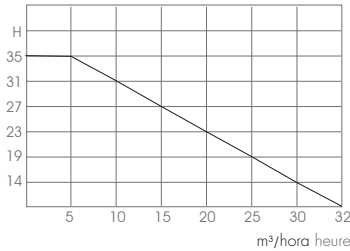
KPC®

KMA50/60G INOX 316

H: altura manométrica
1m3: 1.000 L/hora

H: hauteur manométrique
1m3: 1.000 heure

H	0	5	14	19	23	27	31
m³/hora heure	32	30	25	20	15	10	5



MOTOBOMBA SUMERGIBLE (ESPECIAL CONSTRUCCIÓN)
MOTOPOMPE A CABLE (SPECIALE TP)

KPC®

KPC-BC-3



La motobomba KPC-BC-3 está provista de un eje de transmisión de 6 metros que une la bomba sumergible con el motor. Ideal para vaciado de zanjas o cimentaciones con aguas sucias.

Ventaja: La bomba puede quedar funcionando en vacío sin que por ello pueda estropearse el cierre mecánico.

La motopompe KPC-BC-3 est équipée d'un axe de transmission de 6 mètres qui unit la pompe immergée au moteur. Elle est appropriée pour le vidange de tranchées ou de fondations avec eaux chargées.

Avantage: La pompe peut tourner dans le vide sans que la garniture mécanique s'endommage.

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGP50HX	KMA50/60G INOX 316	KPC-BC3
Asp./Imp. Asp./Refoul.	2"/D.50	2" D.2/1 1/2" D.2	75 mm
Caudal Máximo Débit Maximal (m³)	48	32	78
Altura Máxima Hauteur Maximale (m)	32	35	18
Aspiración Máxima Aspiration Maximale (m)	7	7	6
Peso Poids (Kg)	25	24	42
Dimensiones Dimensions (LxWxH)	530 x 390 x 500	360 x 540 x 430	550 x 450 x 550
Modelo Motor Modèle Moteur	GK205	GK205	GK205
Potencia Máxima Puissance Maximale (Kw)	4/3600	4/3600	4/3600
Cilindrada Cylindrée (cc)	201,9	201,9	201,9
Manguera Tuyau de refoulement (mm)	-	-	75
Bomba Pompe	-	-	MSP-3

MOTAZADAS MOTOBINEUSES

Las motozadas KIPOR han sido diseñadas y probadas para utilizarse en todo tipo de terrenos. Su diseño ergonómico permite un fácil uso y comodidad a la hora de realizar trabajos. Presentan una amplia gama de accesorios de fácil montaje adaptados para las distintas tareas del campo.

Disponen de sistema de seguridad para prevenir posibles incidencias.

Les motobineuses KIPOR ont été conçues et testées pour une utilisation dans tous types de terrain. Leur design ergonomique permet une utilisation facile et fournit un confort lors de l'exécution du travail. Elles sont adaptées aux différentes tâches du terrain et offrent une large gamme d'accessoires avec un montage facile.

Elles disposent d'un système de sécurité afin d'éviter les accidents.



KIPOR

KGT 510L

GASOLINA / ESSENCE



KIPOR

KDT 610E*

DIESEL

* Arranque eléctrico con batería
Demarrage électrique avec batterie



ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGT 510L	KDT 610E
Transmisión Transmission	Correa en forma de V. Engranaje de piñones Courroie en forme de V engrenage de pignons	Correa en forma de V. Engranaje de piñones Courroie en forme de V engrenage de pignons
Velocidades Vitesse	6 velocidades adelante (3 cortas y 3 largas) y 2 atrás 6 avant (3 rapports courts et 3 rapports longs) et 2 arrière	6 velocidades adelante (3 cortas y 3 largas) y 2 atrás 6 avant (3 rapports courts et 3 rapports longs) et 2 arrière
Desbloqueo de ruedas Déblocage des roues	Sí Oui	Sí Oui
Manillar ajustable en altura y lateral Guidon réglable en hauteur et lateral	Sí Oui	Sí Oui
Dispositivo de seguridad Dispositif de sécurité	Sí Oui	Sí Oui
Fresas Fraises	6 elementos + discos <i>6 éléments + disques</i>	6 elementos + discos <i>6 éléments + disques</i>
Contrapeso delantero Contre-poids avant	Sí Oui	Sí Oui
Embrague Embrayage	Sí Oui	Sí Oui
Modelo Motor Modèle Moteur	GK205S 4T OHV GASOLINA / ESSENCE	KM178FS 4T DIESEL
Cilindrada Cylindrée (cc)	201,9	296
Capacidad del depósito Capacité du réservoir (l)	7	3,5
Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm) Dimensions Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	1550 x 650 x 1150	1770 x 645 x 1040
Peso Poids (kg)	80	120

ACCESORIOS / ACCESSOIRES

KIPOR

EQUIPO DE LABOR

Arado + Contrapeso 12 kg
+ Ruedas (400x10) ó (500x10)
+ Contrapesos ruedas laterales

L'ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

Charrue + Contre-poids de 12 kg
+ Roues + (400x10) ou (500x10)
+ Contre-poids roues laterales



MOTOCULTOR

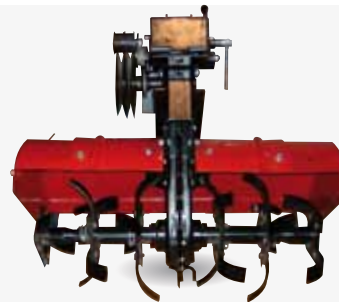
con fresa trasera

MOTOCULTEUR

avec fraise arrière



Arado Reversible
Charrue réversible



Fresa trasera
2 vel., 80cm. ancho de trabajo
Fraise arrière
2 vitesses, 80 cm. de largeur
de travail



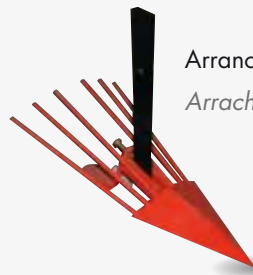
Cultivador 3 brazos
Cultivateur 3 bras



Cultivador 5 brazos
Cultivateur 5 bras



Arado Giratorio
Charrue giratoire



Arrancador de patatas
Arracheuse de pommes de terre



Aporcador Extensible
Butteur extensible



Juego de bujes desplazable
Jeu de moyeux déplaçable



Enganche con casquillo
Crochet d'attelage



Soporte graduable para accesorios
Support de fixation réglable pour accessoires

MINITRANSPORTER MINITRANSPORTEUR

Gracias a la avanzada experiencia en maquinaria agrícola, KIPOR ha desarrollado recientemente una serie de Minitransporters para diversificar nuestros grupos de productos y satisfacer las estrictas exigencias de nuestros clientes para el transporte de materia y movimiento de cargas específicas.

El manejo de esta gama de productos es fácil, y permite controlarlo con precisión por parte del operario. Por su pequeño tamaño facilita su acceso a huertas, viñedos, parques, etc. y por su gran capacidad de carga se convierte en una máquina ideal tanto para los trabajos agrícolas como de construcción.

Grâce à l'expérience de pointe dans les machines agricoles, KIPOR a développé récemment une série de MINITRANSPORTEURS afin de diversifier les groupes de produits et de subvenir aux besoins les plus exigeants des clients concernant le transport du matériel et le mouvement de charges spécifiques.

Le maniement de cette gamme de produits est simple, ce qui permet à l'utilisateur de contrôler la machine avec précision. Sa petite taille permet un accès facile aux jardins, potagers, parcs... C'est une machine idéale. Sa grande capacité de charge permet d'effectuer des travaux dans le domaine agricole et dans le domaine de la construction.



GASOLINA / ESSENCE

KIPOR

KGFC350 / 500



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS *CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES*

- Minitransporter con gran capacidad.
- Más economía y mayor potencia.
- Dos modos de velocidad de movimiento: hacia adelante y hacia atrás.
- Embrague de dirección variable garantiza la seguridad personal.
- Minitransporteur avec une grande capacité.
- Plus économique et plus de puissance.
- Deux rapports de vitesse de déplacement: Vers l'avant et vers l'arrière.
- Un embrayage de direction variable qui garantit la sécurité personnelle.

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGFC350	KGFC500
Tipo motor Type moteur	4 T. KIPOR OHV.	4 T. KIPOR OHV.
Modelo Modèle	GK170	GK205
Potencia Puissance (HP)	5.5	6.5
Arranque Démarrage	Manual autoenvolvente Manuel	Manual autoenvolvente Manuel
Capacidad depósito Capacité du réservoir (l)	3.6	3.6
Velocidad máx. Vitesse max. (km/h)	4.8	4.8
Marchas Vitesses	Adelante (1lenta /1 rápida) Atrás (1lenta/1rápida) Avant (1lente /1 rapide) Arrière (1lente /1 rapide)	Adelante (1lenta /1 rápida) Atrás (1lenta/1rápida) Avant (1lente /1 rapide) Arrière (1lente /1 rapide)
Pendiente máx. Pente max.	> 20° (15° plena carga) (à pleine charge)	> 20° (15° plena carga) (à pleine charge)
Caja Extensible Boîte extensible	Sí Oui	Sí Oui
Caja Dumper Dumper Boîte	Opcional Optionnelle	Opcional Optionnelle
Carga máx. Charge max. (Kg)	350	500
Dimensión máquina L x W x H (mm)	2000 x 605 x 1100	2000 x 605 x 1100
Dimension Machine L x W x H (mm)		
Dim. Caja L x W x H (mm)	1120 x 520 x 210	1120 x 520 x 210
Boîte Dim. L x W x H (mm)		
Altura del manillar Hauteur du guidon	890	890
Ancho de oruga Largeur des chenilles	180	180
Distancia entre ruedas oruga	240	240
Distance entre les roues des chenilles		
Peso Poids (Kg)	175	180

KIPOR KGFC600



CARGA MÁX.
CHARGE MAX. 600 KG.
ELEVACIÓN LEVAGE
HIDRÁULICA HYDRAULIQUE

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Minitransporter con gran capacidad.
- Más economía y mayor potencia.
- Dos modos de velocidad de movimiento: hacia adelante y hacia atrás.
- Embrague de dirección variable garantiza la seguridad personal.
- Capacidad máxima de carga 600 kg
- Aaptación al terreno
- Elevación hidráulica
- Minitransporteur avec une grande capacité.
- Plus économique et plus de puissance.
- Deux rapports de vitesse de déplacement: Vers l'avant et vers l'arrière.
- Un embrayage de direction variable qui garantit la sécurité personnelle.
- Charge maximale 600 kg
- Adaptation au sol
- Élévation hydraulique

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KGFC600
Tipo motor Type moteur	4 T. MOTOR KIPOR OHV.
Modelo Modèle	GK205S
Potencia Puissance (HP)	6.5 HP
Arranque Démarrage	Manual autoenvolvente Manuel
Capacidad depósito Capacité du réservoir (l)	3.6
Velocidad máx. Vitesse max. (km/h)	Adelante 5.3 km/h / Atrás: 3.3 km/h Avant 5.3 km/h / Arrière 3.3 km/h
Marchas Vitesses	Adelante (4 velocidades) Atrás (2 velocidades) Avant (4 vitesses) Arrière (2 vitesses)
Pendiente máx. Pente max.	> 20° (15° plena carga) (pleine charge)
Caja Extensible Boîte extensible	Sí Oui
Caja Dumper Dumper Boîte	Opcional Optionnelle
Carga máx. Charge max. (Kg)	600
Dimensión máquina L x W x H (mm)	2120 x 1080 x 1080
Dimensions Machine L x W x H (mm)	
Dim. Caja L x W x H (mm)	1300 x 960 x 200
Boîte Dim. L x W x H (mm)	
Altura del manillar Hauteur du guidon (mm)	1070
Ancho de oruga Largeur des chenilles (mm)	180
Distancia entre ruedas oruga (mm)	200
Distance entre les roues des chenilles	
Peso Poids (Kg)	330

CARRETILLAS ELEVADORAS CHARIOTS ÉLÉVATEURS

KIPOR ofrece una gran variedad de carretillas elevadoras, con motores eléctricos o diesel, que están adaptadas para diferentes lugares de trabajo.

Las características son todo ventajas:

Un avanzado diseño ergonómico que permite una mayor comodidad y un amplio campo de visión; dispositivo de seguridad de paro automático en el caso que el conductor no se encuentre bien posicionado y habitáculo del conductor de alta resistencia.

KIPOR offre une large gamme de chariots élévateurs, avec des moteurs électriques ou diesel adaptés aux différents lieux de travail.

Les caractéristiques de ces appareils offrent des avantages majeurs:

Un design avancé ergonomique qui permet un meilleur confort ainsi qu'un large champ de vision; un dispositif de sécurité d'arrêt automatique de la machine afin d'éviter les accidents.



KIPOR

KDF 20/30
KDF 40/50



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Conducción segura.
- Panel de operación simple y multifuncional.
- Excelente visibilidad en todas las direcciones
- Fácil mantenimiento.
- Bloqueo de punto muerto.
- Lámparas indicadoras de seguridad.
- Conduite sécuritaire.
- Panneau de commande simple et multifonctionnel.
- Excellente visibilité dans toutes les directions
- Maintenance facile.
- Blocage de sécurité du point mort.
- Voyants lumineux de sécurité.

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KDF 20	KDF 30	KDF 40	KDF 50
Capacidad de carga Capacité charge (kg)	2000	3000	4000	5000
Centro de carga Centre de charge (mm)	500	500	500	500
Dimensiones Dimensions				
Máx. Altura de elevación Max. Hauteur de levage (mm)	3000	3000	3000	3000
Medidas palas Mesures des lames (mm)	40x120x1070	45x125x1070	50x150x1070	50x150x1070
Distancia palas min/máx Lames Distance min/max (mm)	240/1100	250/1100	300/1290	300/1290
Inclinación del mástil Inclinaison du mât (F/R) (deg)	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Mínimo radio de giro Rayon de braquage minimum (mm)	2640	2740	3080	3160
Ancho Largeur (mm)	1200	1230	1460	1460
Máx. Altura del mástil Max. Hauteur du mât (mm)	4080	4080	4280	4280
Min. Altura del mástil Hauteur du levage du mât min (mm)	2030	2050	2050	2050
Altura techo protección Hauteur du toit de protection (mm)	2150	2180	2260	2260
Altura de elevación mástil Hauteur du levage du mât (mm)	135	135	150	150
Min. Radio de giro Rayon de braquage min (mm)	2210	2375	2725	2800
Rendimiento Performance				
Máx. Vel. desplazamiento (s/carga) Max. Vitesse (à vide) (km/h)	21.5	20	14/22.5	14/22.5
Vel. elevación (c/carga) Vitesse levage (charge) (km/h)	20.5	19	13/21.5	13/21.5
Máx. Vel. marcha atrás (s/carga) Max. Vitesse marche arrière (à vide) (km/h)	21.5	20	17.5	17.5
Máx. Vel. marcha atrás (c/carga) Max. vitesse marche arrière (charge)	20.5	19	16.5	16.5
Vel. subida (s/carga) Vitesse de montée (à vide) (mm/s)	500	500	500	500
Vel. subida (c/carga) Vitesse de montée (charge) (mm/s)	460	460	460	460
Vel. bajada (s/carga) Vitesse de descente (à vide) (mm/s)	450	450	420	420
Vel. bajada (c/carga) Vitesse de descente (charge) (mm/s)	500	500	450	450
Max. Tracción Max. Drive (kg)	1620	1700	2350	2350
Pendiente máxima Pente maximale (%)	22	20	16	16
Peso sin carga Poids sans charge (kg)	3100	4480	7060	7460
Estructura Structure				
Neumático delantero Pneu avant	7.00-12	28x9-15	300-15	300-15
Neumático trasero Pneu arrière	6.00-9	6.50-10	7.00-12	7.00-12
Distancia entre ejes Empattement (mm)	1600	1695	2000	2000
Rodamiento rueda delantera Roulement de la roue avant (mm)	960	1000	1180	1180
Rodamiento rueda trasera Roulement de la roue arrière (mm)	980	980	1190	1190
Distancia al suelo min. Distance au sol (mm)	140	160	160	160
Saliente frontal Stands à l'avant (mm)	465	485	565	570
Motor Modèle du moteur				
Batería Voltage/capacidad Tension batterie/capacité (V/Ah)	12/65	12/65	24/80	24/80
Modelo motor Modèle du moteur	KM493T	KM493T	4105	4105
Potencia nominal Puissance nominale Kw/rpm	37/2700	37/2700	59/2300	59/2300
Par máximo Couple maxi kg.m/rpm	14.7/1800	14.7/1800	28/1800	28/1800

ELÉCTRICA / ÉLECTRIQUE

KIPOR

KEF 10/15/20/25



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Acelerador fiable.
 - Parada de emergencia.
 - Bloqueo de punto muerto.
 - Cómoda cabina.
 - Sistema de freno de pie (opcional).
 - Bajo coste de mantenimiento.
-
- Accélérateur fiable.
 - D'arrêt d'urgence.
 - Blocage de sécurité du point mort.
 - Cabine confortable.
 - Système de frein à pied (optionnel).
 - Faible coût de maintenance.

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES	KEF 10	KEF 15	KEF 20	KEF 25
Capacidad de carga / Capacité de charge (kg)	1000	1500	2000	2500
Centro de carga / Centre de charge (mm)	500	500	500	500
Máx. Altura de elevación / Max. hauteur de levage (mm)	3000	3000	3000	3000
Inclinación del mástil (F/R) (grados) / Inclinaison du mât (F/R) (grade)	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Mínimo radio de giro / Min. Rayon de braquage (mm)	1850	1850	2000	2020
Máx. Velocidad de desplazamiento (sin carga) (km/h) / Max vitesse de déplacement (sans charge) (km/h)	16.5	16	15.5	15
Velocidad de elevación (en plena carga) (mm/s) / Vitesse de levage (à pleine charge) (mm/s)	330	300	300	270
Capacidad de elevación máx. (plena carga) (%) / Capacité de levage max (pleine charge) (%)	22	19	19	15
Peso (sin batería) / Poids (sans batterie) (kg)	2830	2980	3810	4060
Dimensiones / Dimensions				
Longitud (hasta el final de las palas) (mm) / Longueur (jusqu'aux extrémités des lames) (mm)	2075	2130	2277	2317
Ancho / Largeur (mm)	1080	1080	1170	1170
Min. Altura del mástil / Min. Hauteur du mât (mm)	1970	1970	1975	1975
Altura / Hauteur (mm)	2045	2045	2050	2050
Medidas palas / Dimensions des lames (mm)	35x100x920	35x100x920	40x120x1070	40x120x1070
Distancia palas min/máx / Distance lames min/max (mm)	200/920	200/920	240/1020	240/1020
Rodamiento rueda delantera / Bande de roulement avant (mm)	900	900	976	976
Rodamiento rueda trasera / Bande de roulement arrière (mm)	915	915	940	940
Distancia entre ejes / Empattement (mm)	1400	1400	1500	1500
Distancia al suelo min. / Distance au sol min. (mm)	90	90	90	90
Neumáticos / Pneus				
Delantero / Avant	6.50-10	6.50-10	21x8-9	21x8-9
Trasero / Arrière	5.00-8	5.00-8	18x7-8	18x7-8
Sistema de alimentación / Système d'alimentation				
Batería / Voltage/capacidad / Batterie Tension/ Capacité (V/Ah)	48/400	48/400	48/600	48/600
Sistema de control / Système de contrôle				
	Control de conversión de frecuencia / Contrôle de conversion de la fréquence			

KIPOR
KDG15

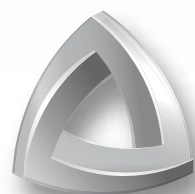


CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Diseño ergonómico, alta eficiencia de trabajo
 - Larga vida de trabajo
 - Fácil mantenimiento
-
- Design ergonomique et de haute efficacité du travail
 - Longue vie au travail
 - Maintenance facile

ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES		KDG15
Capacidad de la pala / Capacité de la pelle (m ³)		0,05
Ancho estándar de la pala (con/sin puntas) / Largeur standard (avec/sans la pelle) (mm)		460,7/398
Peso en operación / Poids en fonctionnement (kg)		1720
Dimensiones generales / Dimensions (à déplacer)	Longitud / Longueur (mm)	3570
	Altura / Hauteur (mm)	2260
	Ancho / Largeur (mm)	1350
Motor / Moteur	Modelo / Modèle (mm)	KD373
	Potencia Nominal kW/r/min / Puissance Nominal	10,7/2200
Rendimiento de excavación / Rendement de l'excavation	Máx. altura de excavación (mm) / Máx. Hauteur d'excavation	3365
	Máx. altura de descarga (mm) / Máx. Hauteur de décharge	2305
	Máx. profundidad de excavación (mm) / Máx. profondeur d'excavation	2105
	Máx. profundidad de excavación vertical (mm) / Máx. profondeur d'excavation vertical	1830
	Máx. radio de excavación (mm) / Máx. rayon de l'excavation	3875
	Desplazamiento lateral (izq./der.) / Déplacement lateral (gauche/droit)	53°/57°
	Radio mínimo de giro frontal (mm) / Rayon d'action min frontale	1505 (1035)
	Radio mínimo de giro trasero (mm) / Rayon d'action min. Derri.	640
	Máx. fuerza de excavación (pala) (kn) / Máx. puissance d'excavation (pelle)	11
	Oruga / Chenilles	De goma / Caoutchouc
	Ancho de la oruga / Largeur des chenilles (mm)	250
	Sistema de conducción / Système de conduction	Velocidad de desplazamiento (km/h) / Vitesse de déplacement
Pendiente superable / Pente (%)		50
Giro de velocidad / Vitesse de rotation (r/min)		8
Pala excavadora / Pelle	Ancho / Largeur (mm)	1350
	Altura / Hauteur (mm)	253
	Distancia de elevación (arriba/abajo) (mm) / Distance à lever (haut/bas)	215/160
Bomba hidráulica (válvula CASAPPA S.P.A. y motor bomba WALVOIL S.P.A.) / Pompe hydraulique (vane CASAPPA S.P.A. et pompe à moteur WALVOIL S.P.A.)		Variable del émbolo de la bomba x 2 + 1 bomba de engranajes
Motor rotativo / Motor rotatif		Pompe à piston variable x 2 + pompe x 1
Desplazamiento del motor / Déplacement du moteur		Motor hidráulico cicloidal / Cycloïde moteur hydraulique
Cap. del tanque de combustible / Cap. du réservoir du combustible (L)		20



KIPOR[®]
PURE TECHNOLOGY

ribe®



Sant Maurici, 2 - 6
17740 VILAFANT (Girona) Spain
Tel. (0034) 972 54 68 11
Fax (0034) 972 54 68 15

ribe@ribe-web.com
www.ribe-web.com

KIPOR®
KPC®
moVa
ENERGY & GARDEN MACHINERY

Sant Maurici 10-12
17740 Vilafant · (GI) spain
Tel. 0034 972 546 645
Fax. 00 34 972 546 853

moVa@movaweb.com
www.movaweb.com