



URSUS C-350, C-360



- moteur Perkins EU IIIA, IIIB
- transmission 4 x 4
- boîte de vitesse 12 x 12 avec inverseur synchronisé
- capacité vérin jusqu'à 2650 kg
- cabine à quatre montants à parfaite visibilité ci avec toit ouvrant [C-360]

Données techniques

	C-350	C-360
MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 1103D EU IIIA	DEUTZ EU IIIB
Type de moteur	à aspiration naturelle	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr /min	37 / 50 - 2200	50 / 58 - 2200
Couple, Nm à tr / min	196 - 1400	272 - 1600
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	3300 / 3	2900 / 4
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	49	120
TRANSMISSION	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	12x12 avec inverseur synchro. et super-réducteur / 12x12 avec inverseur synchronisé	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	30	
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	indépendante à commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et de vitesse de descente	
Fonctions	40 18 50	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	40 18 50	
Pression nominale, Mpa	1300 18 2650	
Capacité maxi de relevage, kg	deux sections [4 raccords rapides]	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	cat.1 avec rotules cat.2	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat.2	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle	
ROUES ET VOIES		
Roues avant - arrière	7,5R16 - 12,4 R28 280/85R24 - 420/85R30	
Voie avant / arrière, mm	1045 (roues avec dis. soudées) / 1092-1504 1570, 1730 (roues avec dis. soudées)/1448-1916	
ATTACHES (std)	de transport à hauteur réglable et avant	
CABINE	à quatre montants à quatre montants, avec vitre du toit ouvrant	
Équipement standard	chauffage, projecteurs de travail avant/arrière, essui-glaces et lave-glaces	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3700 / 1410-1835 / 2350 4210/ 1880-2340/ 2550	
Empattement, mm	1940 2190	
Garde au sol, mm	330 375	
Poids sans masses, kg	2420 3150	
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 100 kg masses d'alourdissement avant - 260 kg,	
EN OPTION	commande pneum. freins de remorques: 1/2-lignes attelage 3 point avant/arrière avec bouts de type crochet, masses d'alourdissement: avant-180, arrière-210, roues avant 320/70R24, arrière: 480/70R30, roues avant avec disques réglables, barre, attache de transport inférieure, barre, attache de transport inférieure, balise, aile avant, climatisation	



DIMENSIONS PRINCIPALES



URSUS | 4.

C-350	C-360
A = 3700 mm	A = 4210 mm
B = 1410-1835 mm	B = 1880 mm
C = 2350 mm	C = 2550 mm
D = 1940 mm	D = 2190 mm

URSUS C-380, C-380M



C-380 C-380M

	PERKINS 1104D EU IIIA	
MOTEUR (Marque et modèle)	turbo	
Type de moteur	55,5 / 75 - 2200	
Puissance, kW / ch à tr /min	307 - 1400	
Couple, Nm à tr / min	4400 / 4	
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Filtre à air	120	
Capacité réservoir à carburant, l		
TRANSMISSION	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	12 x 12 avec l'inverseur synchronisé	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel de commutation mech. et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	30 40	
Vitesse maximale, km/h		
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	indépendante à commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
SYSTÈME D'HYDRAULIQUE	réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et vitesse de descente	
Fonctions	50 18 3100 [3600]	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	2650 18 3100 [3600]	
Pression nominale, Mpa	deux sections [4 raccords rapides]	
Capacité maxi de relevage, kg	cat.2	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	hydrostatique	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat.2	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de stationnement	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	
ROUES ET VOIES	mécanique, à commande manuelle	
Roues avant - arrière	280/85R24 - 420/85R30 380/70R24 - 480/70R34	
Voie avant / arrière, mm	1570, 1730 (roues avec disques soudées) / 1448 - 1916	
ATTACHES (std)	de transport à hauteur réglable et avant	
CABINE	à 4 montants, avec toit ouvrant	
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4210/ 1990/ 2550 4240/2020/2550	
Empattement, mm	2255 2280	
Garde au sol, mm	375	
Poids sans masses, kg	3258 3300	
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet	
EN OPTION	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, barre, masses: avant-180, arrière-210 kg, ATP avant type de crochet, 6 raccords rapides, hydraulique, aile avant, balise, climatisation, roues: avant - arrière: 320/70R24 - 480/70R30; 12,4R24 - 12,4R38; 11,2R24 - 12,4R36, roues avant avec disques réglables, 340/85R24 - 420/85R34	

C-380	C-380M
A = 4210 mm	A = 4240 mm
B = 1890 mm	B = 2020 mm
C = 2550 mm	C = 2550 mm
D = 2255 mm	D = 2280 mm



URSUS | 5.



C-382, C-385 POWER

- moteur Perkins EU IIIA
- boîte de vitesse 12 x 12 avec l'inverseur synchronisé [C-382] et 24x12 avec Powershuttle et Hi-Lo Powershift [C-385 Power]
- capacité de vérin 3600kg
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité



C-382 C-385 POWER

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 1104D EU IIIA	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr / min	60,5 / 82 - 2200	62,5/85 / 2200
Couple, Nm à tr / min	307 - 1400	354 - 1400
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	4400 / 4	3400 / 4
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	120
Capacité réservoir à carburant, l		
TRANSMISSION		
Embrayage	à 2-disques avec indép.com. d'embrayage PDF	multiplaqué, humide
Boîte de vitesse	12 x12 avec l'inverseur	24x12 avec Powershuttle et Hi-Lo Powershift
Pont arrière	avec blocage de différentiel à com. mécanique / avec blocage de différentiel à com. électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires	de commutation électrohydr., avec démultiplicateurs planétaires
Pont avant		40
Vitesse maximale, km/h		
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	indép./prop. avec comm. man. d'embrayage	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)		540 / 1000
SYSTÈME D'HYDRAULIQUE		
Fonctions		réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et vitesse de descente
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min		50
Pression nominale, Mpa		18
Capacité maxi de relevage, kg		3600
Distributeur d'hydraulique externe (std)		deux sections (4 raccords rapides)
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)		cat.2
SYSTÈME DE DIRECTION		hydrostatique
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	mécanique, à commande manuelle
Frein de stationnement		
ROUES ET VOIES		
Roues avant - arrière	380/70R24 - 480/70R34	
Voie avant / arrière, mm	1570-1730 / 1498-1916	
ATTACHES (std)		de transport à hauteur réglable et avant
CABINE		à 4 montants, avec vitre du toit ouvrant
Equipment standard		chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm		4240/2020/2580
Empattement, mm		2280
Garde au sol, mm		375
Poids sans masses, kg		3300
EN EQUIPEMENT STANDARD		masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet, commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, barre, masses: avant-180, arrière-210 kg, ATP avant type de crochet, 8 raccords rapides hydraulique, aile avant, climatisation, balise, roues: avant - arrière: 340/85R24 - 420/85R34; 320/70R24 - 480/70R30; 12,4R24 - 12,4R38 ; 11,2R24 - 12,4R36
EN OPTION		

C-382, C-385 POWER

- A = 4240 mm
- B = 1890 mm
- C = 2580 mm
- D = 2280 mm



URSUS C-392 i C-3102 NOUVEAUTES

- moteur Perkins EU IIIB,
- boîte de vitesse 12 x 12 avec l'inverseur synchronisé
- capacité de vérin 4400 kg
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité



C-392 C-3102

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr / min	68 / 92 - 2200 74,9 / 102 - 2200
Couple, Nm à tr / min	390 - 1400 405 - 1400
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	4400 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	120
TRANSMISSION	
Embrayage	à deux disques sec à commande indépendante, électro-hydraulique d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	12 x 12 avec l'inverseur synchronisé
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydr., avec blocage autom. de différentiel, démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
PRISE DE FORCE (PDF)	
Type	indépendante à commande électro-hydraulique d'embrayage PDF
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
SYSTÈME D'HYDRAULIQUE	
Fonctions	réglage d'effort, de position, vitesse de réaction et Auto-Lift
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, Mpa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat. 2
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique
SYSTÈME DE FREINAGE	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
ROUES ET VOIES	
Roues avant - arrière	380/70 R24 - 480/70 R34
Voie avant / arrière, mm	1580-1780 / 1595-1795
ATTACHES (std)	de transport à hauteur réglable et avant
CABINE	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Equipment standard	chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière
DIMENSIONS	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4220 / 2175 / 2580
Empattement, mm	2477
Garde au sol, mm	430
Poids sans masses, kg	3700
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet, commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, aile avant, masses: avant-180, arrière-290 kg, ATP avant type de crochet, barre, 6 raccords rapides hydraulique, balise, climatisation, roues: avant - arrière: 420/70R24 - 520/70R34
EN OPTION	

www.ursus.com

DIMENSIONS PRINCIPALES



C-392, C-3102

- A = 4220 mm
- B = 2175 mm
- C = 2580 mm
- D = 2477 mm

URSUS C-3110



C-3110

URSUS C-3110 HL, C-3110 POWER



C-3110 HL

C-3110 POWER

- moteur Perkins EU IIIB
- boîte de vitesse 24x24 avec l'inverseur synchronisé et super-réducteur
- EHR en équipement standard
- capacité de vérin 4400kg
- PDF indépendant et proportionnelle
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité

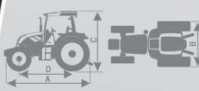
- moteur Perkins EU IIIB
- boîte de vitesse 24x24 avec l'inverseur synchronisé et Hi-Lo Powershift [C-3110HL] et 24x12 avec Powershuttle et Powershift [C-3110 POWER]
- EHR en équipement standard
- capacité de vérin 4400kg
- PDF indépendant et proportionnelle
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 1104D EU IIIA
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air
Puissance, kW / ch à tr / min	81 / 110 - 2200
Couple, Nm à tr / min	416 - 1400
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	4400 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	180
TRANSMISSION	
Embrayage	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	24 x 24 avec l' inverseur synchronisé, et super-réducteur
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydraulique et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydraulique, avec démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
PRISE DE FORCE (PDF)	
Type	indépendant 540 / 540DE, et proportionnelle
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Type	électro-hydraulique
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, MPa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat. 2
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique
SYSTÈME DE FREINAGE	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
ROUES ET VOIES	
Roues avant - arrière	420/70 R24 - 520/70 R34
Voie avant / arrière, mm	1630 - 1970 / 1620 - 2325
ATTACHES (std)	attache à hauteur réglable et avant
CABINE	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service avant et arrière au toit de cabine
DIMENSIONS	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3790-4285 / 2050-2510 / 2590
Garde au sol, mm	380
Poids sans masses, kg	4050
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet
EN OPTION	ATP avant type de crochet, PDF avant, masses: avant-180, arrière-290 kg

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air
Puissance, kW / ch à tr / min	81 / 110 - 2200
Couple, Nm à tr / min	456 - 1400
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres	3900 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	180
TRANSMISSION	
Embrayage	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	24 x 24 avec l' inverseur synchronisé 24 x 12 avec Powershuttle, Hi-Lo Powershift et super-réducteur
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydraulique, avec démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
PRISE DE FORCE (PDF)	
Type	indépendant et proportionnelle
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Type	électro-hydraulique
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, MPa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat. 2
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique
SYSTÈME DE FREINAGE	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
ROUES ET VOIES	
Roues avant / arrière	420/70R24 - 520/70R34
Voie avant / arrière, mm	1630 - 1970 / 1620 - 2325
ATTACHES (std)	attache à hauteur réglable et avant
CABINE	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service avant et arrière au toit de cabine
DIMENSIONS	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3790-4285 / 2050-2510 / 2590
Garde au sol, mm	380
Poids sans masses, kg	4050
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet
EN OPTION	ATP avant type de crochet, PDF avant, masses: avant-180, arrière-290 kg

- A = 3790-4285 mm
- B = 2050-2510 mm
- C = 2590 mm
- D = 2420 mm

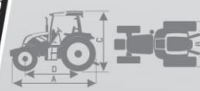
www.ursus.com



URSUS | 8.

- A = 3790-4285 mm
- B = 2050-2510 mm
- C = 2590 mm
- D = 2420 mm

www.ursus.com



URSUS | 9.

URSUS C-3150 POWER C-3150 V POWER



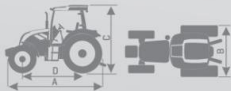
C-3150 POWER C-3150 V POWER

- 4- cyl. moteur DEUTZ EURO IV
- système de transmission ZF
- boîte de vitesse 32 x 32 (Vigus), 40 x 40 (ZF) avec Powershuttle
- Powershift et super-réducteur
- riche équipement standard, entre autres EHR, climatisation
- capacité de vârin 7200 kg

Données techniques

MOTEUR (Marque et modèle)	DEUTZ TCO 4.1 L4 EURO IV	
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air	
Puissance, kW / ch à tr / min	109,5 / 149 - 2100	
Couple, Nm à tr / min	663 / 1500	
Cylindrée, cm ³ / nombre de cylindres	4100 / 4	
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	260	
TRANSMISSION	multiplicateur, humide	
Embrayage	ZF 40x40	Vigus 32x32
Boîte de vitesse	avec inverseur hydraulique Powershuttle, Powershift et super-réducteur	
Pont arrière	ZF avec blocage électrohydraulique de différentiel et démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	de commutation et blocage de différentiel électrohydraulique et démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	40	
PRISE DE FORCE (PDF)	indépendant 540/540 ECO/1000/1000ECO	
Type	540-2200 / 540ECO-1190 / 1000-2200 / 1000ECO-1600	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)		
SYSTÈME HYDRAULIQUE	électro-hydraulique	
Type	90	100
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	20	7000
Pression nominale, Mpa	quatre sections (8 raccords rapides)	
Capacité maxi de relevage, kg	cat.3	
Distributeur d'hydraulique externe (std)	hydrostatique	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)		
SYSTÈME DE DIRECTION		
SYSTÈME DE FREINAGE	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	
Frein de service	mécanique, à commande manuelle	
Frein de stationnement		
ROUES ET VOIES		
Roues avant / arrière	480/70R28 580/70R38	
Voie avant / arrière, mm	1860 / 1770	
ATTACHES (std)	de transport supérieur, Piton-fix, barre et avant	
CABINE	confortable, à deux portières	
Équipement standard		
DIMENSIONS	chauffage, climatisation, projecteurs de travail avant et arrière au toit de la cabine	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4720 / 2440 / 3000	
Empattement, mm	2940	
Garde au sol, mm	400	
Poids sans masses, kg	6900	
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 440 kg, ATP arrière type de crochet	
EN OPTION	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, LED lumière masses d'alourdissement avant et arrière- selon des customer	

DIMENSIONS PRINCIPALES



A = 4720 mm
B = 2440 mm
C = 3000 mm
D = 2500 mm

URSUS | 10.



AG POWER 2013 | 11

URSUS 3512, 4512



- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg

Données techniques

	3512 (2RM)	4512(2RM)
MOTEUR (Marque et modèle)	URSUS 3250	URSUS 4410
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Puissance, kW / ch à tr /min	34,5/47 / 2250	48,5/66 / 2000
Couple, Nm à tr / min	165/1400	232/1400
Cylindrée, cm ³ / nombre de cylindres	2500/3	4060/4
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique at à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	58	80
SYSTÈME DE TRANSMISSION	à deux étapes	
Embrayage	8AV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	de type à trois sections	
Pont avant	30	
Vitesse maximale, km/h	30	
PRISE DE FORCE (PDF)	proportionnelle à vitesse du moteur	
Type	540	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	réglage de force, de position et de réponse	
Fonctions	26,7	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, Mpa	1300	
Capacité maxi de relevage, kg	2500	2500
Distributeur d'hydraulique externe [std]	singulier (2 raccords rapides)	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	Cat. 2	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
Frein de service	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de stationnement	mécanique, actionné manuellement	
ROUES ET VOIES	6 - 16 14,9-28	
Voie avant / arrière, mm	1350, 1500, 1800	7,5 -16 18,4 - 30
ATTACHES [std]	1400, 1500, 1600, 1700, 1800	
2-MONTANTS ROPS avec toit	barre d'attelage et avant	
Equipement standard	standard	
DIMENSIONS	projecteur de travail arrière, balise	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3413 / 1850 / 2240	3790 / 1850 / 2300
Empattement, mm	2083	2300
Garde au sol, mm	380	410
Poids sans masses, kg	2285	2660
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant 100 kg	
EN OPTION	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation, système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 190kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

URSUS 5312, 5314



- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg

Données techniques

	5312 (2RM)	5314 (4RM)
MOTEUR (Marque et modèle)	URSUS 4410	URSUS 4410
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Puissance, kW / ch à tr /min	55/75 at 2200	55/75 at 2200
Couple, Nm à tr / min	265 at 1400	265 at 1400
Cylindrée, cm ³ / nombre de cylindres	3855 / 4	3855 / 4
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique at à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	80	
SYSTÈME DE TRANSMISSION	à deux étapes	
Embrayage	8AV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	de type à trois sections	
Pont avant	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	30	
PRISE DE FORCE (PDF)	proportionnelle à vitesse du moteur	
Type	540 / 1000	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	réglage de force, de position et de réponse	
Fonctions	26,7	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, MPa	2500	
Capacité maxi de relevage, kg	single (2 raccords rapides)	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	Cat. 2	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	hydrostatique	
SYSTÈME DE DIRECTION	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	
Frein de stationnement		
ROUES ET VOIES	7,5 - 16 18,4-30	
Voie avant / arrière, mm	1400, 1500, 1600, 1700, 1800	12,4/11-24 18,4-30
ATTACHES [std]	1475 - 1815	
2-MONTANTS ROPS avec toit	barre d'attelage et avant	
Equipement standard	standard	
DIMENSIONS	projecteur de travail arrière, balise	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3893 / 1829 / 2640	3903 / 1829 / 2655
Empattement, mm	2290	2300
Garde au sol, mm	380	395
Poids sans masses, kg	2815	3115
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant 200 kg masses avant 260 kg	
EN OPTION	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 290kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

URSUS 6012, 6014



6012 (2RM)

6014 (4RM)

- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg

Données techniques

	URSUS 4410	
MOTEUR (Marque et modèle)	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Type de moteur	62 / 85 at 2200	
Puissance, kW / ch à tr / min	313 at 1300	
Couple, Nm à tr / min	3865 / 4	
Cylindrée, cm ³ / nombre de cylindres	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique et à bain d'huile	
Filtre à air	80	
Capacité réservoir à carburant, l	à deux étapes	
SYSTÈME DE TRANSMISSION	8AV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Embrayage	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Boîte de vitesse	de type à trois sections avec démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	30	
Pont avant		
Vitesse maximale, km/h	proportionnelle à vitesse du moteur	
PRISE DE FORCE (PDF)	540	
Type	réglage de force, de position et de réponse	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	26,7	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	18	
Fonctions	2500	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	une section [2 raccords rapides]	
Pression nominale, Mpa	Cat. 2	
Capacité maxi de relevage, kg	hydrostatique	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	mécanique, actionné manuellement	
SYSTÈME DE DIRECTION		
Frein de service	7,5 - 20 18,4-30	
Frein de stationnement	12,4/11-24 18,4-30	
ROUES ET VOIES	1400, 1500, 1600, 1700, 1800	
Voies avant / arrière, mm	1475 - 1815	
ATTACHES [std]	barre d'attelage et avant	
2-MONTANTS ROPS avec toit	standard	
Équipement standard	projecteur de travail arrière, feu d'avertissement rotatif	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3893 / 1829 / 2640	3905 / 1829 / 2655
Empattement, mm	2290	2300
Garde au sol, mm	380	395
Poids sans masses, kg	2970	3290
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant 200 kg masses avant 350 kg	
EN OPTION	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 290kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

URSUS 6814, 8014, 8814



6814

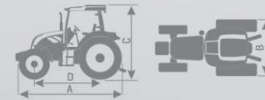
8014

8814

- boîte de vitesse 12x4
- transmission 4RM
- 2-montants ROPS avec le toit

Données techniques

	URSUS 4410	
MOTEUR (Marque et modèle)	DEUTZ BF4M2012C	
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air	
Puissance, kW / ch à tr / min	68/92 /2200	81/110 /2200
Couple, Nm à tr / min	422 / 1500	432 / 1500
Cylindrée, cm ³ / nombre de cylindres	4038 / 4	
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique et à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	180	
TRANSMISSION	à sec, monodisque	
Embrayage	12 x 4 synchronisé	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	40	
Vitesse maximale, km/h	indépendant avec commande hydraulique d'embrayage PDF	
PRISE DE FORCE (PDF)	540/1000	
Type	réglage de force, de position et de réponse	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	55	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	18	
Fonctions	3800	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	deux sections [4 raccords rapides]	
Pression nominale, Mpa	cat.2	
Capacité maxi de relevage, kg	hydrostatique	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	à disques à bain d'huile - à commande mécanique	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	mécanique, actionné manuellement	
SYSTÈME DE DIRECTION		
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	13,6-24 / 16,9 -34	
Frein de stationnement	1650 / 1710	
ROUES ET VOIES	13,6-24 / 16,9 -34	
Voies avant / arrière, mm	1650 / 1710	
ATTACHES [std]	barre d'attelage et avant	
2-MONTANTS ROPS avec toit	avec le toit	
Équipement standard		
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4480 / 2230 / 2880	
Empattement, mm	2435	
Garde au sol, mm	440	
Poids sans masses, kg	4130	
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant 350 kg	
EN OPTION	masses: avant- 50, arrière- 290 kg système pneumatique de freinage remorque, aile avant,	



A = 4480 mm
B = 2230 mm
C = 2880 mm
D = 2435 mm

www.ursus.com

URSUS 11014, 13014,



Données techniques

	11014A	13014A
MOTEUR (marque et modèle)	DEUTZ BF6M1013E	DEUTZ BF6M1013E
Type de moteur		turbo
Puissance, kW / ch à tr /min	110/140 / 2300	132/180 / 2200
Couple, Nm à tr / min	580/1400	667/1400
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres		7146 / 6
Filtre à air	à deux étapes avec à bain d'huile et pré-filtre cyclonique	
Capacité réservoir à carburant, l	310	
TRANSMISSION	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	16x18 avec inverseur mécanique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	30	
Vitesse maximale, km/h	30	
PRISE DE FORCE (PDF)	310	
Type	indépendante avec commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540/1000	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	réglage de position et position flottaison	
Fonctions	88	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, Mpa	18	
Capacité maxi de relevage, kg	5600	6500
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords -rapides)	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat.3	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE	à disques à bain d'huile, à commande hydraulique	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	
Frein de stationnement		
ROUES ET VOIES	à disques à bain d'huile, à commande hydraulique	
Roues avant - arrière	13,6-24 - 18,4-34	420/85R28 - 520/85R38
Voie avant / arrière, mm	1945/1900	
ATTACHES (std)	de transport avant et inférieur	
CABINE	à 6 montants	
Équipement standard	chauffage, ventilation, projecteurs de travail avant/arrière, essuie-glaces et lave-glaces	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	5280/2360/2830	5250/2500/2970
Empattement, mm	2750	2655
Garde au sol, mm	415	425
Poids sans masses, kg	5440	6847
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant- 440 kg	
EN OPTION	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux masses d'alourdissement avant et arrière- selon des customer, aile avant, climatisation	



	11014A	13014A
A = 5280 mm	A = 5250 mm	
B = 2360 mm	B = 2500 mm	
C = 2830 mm	C = 2970 mm	
D = 2750 mm	D = 2588 mm	

DIMENSIONS PRINCIPALES

URSUS 20014
URSUS 25014



Données techniques

	20014	25014
MOTEUR (marque et modèle)	DEUTZ BF6M1013EC	DEUTZ BF6M1013FC
Type de moteur		turbo avec refroidisseur d'air
Puissance [ISO 14398] kW/HP à tr./min	148 /200 - 2300	190/250 / 2300
Couple, Nm à tr / min	727 - 1400	1050 - 1500
Cylindres, cm ³ / nombre de cylindres		7145 / 6
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	330	
SYSTÈME DE TRANSMISSION	Automatique - 6 F / 1 R avec l'inclusion de la traction avant	
Boîte de vitesse ALLISON 3000	GHM MTC 60/420 boîte de distribution - 50/50% pour pont arrière et pont avant	
Boîte de distribution	avec démultiplicateurs planétaires et freins à commande hydraulique	
Pont arrière - ZF	avec démultiplicateurs planétaires unités et freins réduction	
Pont avant - Carraro	45	
Vitesse maximale, km/h	45	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	
	90	
Pression nominale, Mpa	18	
Distributeur d'hydraulique externe	singulier (2 raccords rapides)	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique, agissant sur les roues avant et arrière	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	
Frein de stationnement		
ROUES ET VOIES	Roues avant / arrière	
Roues avant / arrière	16,9-28 20,8-38	2150 2150
Voies avant / arrière	2150 / 2150	
ATTACHES (std)	arrière, automatique, de balle ø100 mm	
CABINE	confortable, avec 4 coussins amortisseurs	
Équipement standard	AC, projecteurs de service avant et arrière, essuie-glaces et lave-glaces, feu rotatif	
DIMENSIONS	Longueur / Largeur / Hauteur, mm	
	5200 / 2665 / 3100	
Empattement, mm	3150	
Garde au sol, mm	380 sous de l'attache automatique	
Poids sans masses, kg	6000	
EN EQUIPEMENT STANDARD	commande pneumatique freins de remorques - 2-lignes	
EN OPTION	commande hydraulique freins de remorques	

DIMENSIONS PRINCIPALES



A = 5200 mm
B = 2580 mm
C = 3100 mm
D = 3150 mm

CHARGEURS FRONTAUX

- chargement et déchargement facile de divers matériaux
- rapide et simple changement d'outils de travail avec leur fixation automatique
- très grande utilité pour les travaux à la ferme
- montage et démontage très facile
- réduit la fréquence d'entretien grâce à l'utilisation de manches auto-lubrifiants



données techniques

	TUR2A	TUR4M	TUR4F	TUR4	TUR6	TUR6A	TUR8
Capacité nominale, kg	500	500	800	1200	1650	1650	1650
Capacité maximale, kg	1000	1000	1300	1500	2150	2150	2150
Hauteur de levage au point de pivotement du cadre de fixation rapide [H]	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,9	4,2
Hauteur de levage, [A] m	2,8	2,7	3,3	3,3	3,3	3,6	3,9
Hauteur de déchargement, [B] m	2,5	2,1	2,8	2,8	2,8	3,1	3,6
Profondeur de bennage, [C] m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Angle de transport, [D]°	50	50	54	54	54	54	54
Angle de vidange, [E]°	45	44	54	54	54	54	54
Angle de levage, [F]°	40	45	49	49	49	49	49
Angle de bennage, [G]°	55	95	110	110	110	110	110
Puissance optimale de tracteur, CH	35-60	35-60	35-60	45-85	70-160	70-160	115-180

Distributeurs avec ligne de capteur

Sur les tracteurs équipés des pompes à piston de débit variable [système CCLS] on installe les distributeurs avec une ligne de capteur adaptée spécifique au système hydr. du tracteur. Dans ce système ligne de capteur „signale“ le besoin de prise d'huile, et la pompe „répond“ avec débit approprié aux besoins de chargeur. Cette solution innovante a deux grands avantages: permet de laisser les prises libres de sortie du système externe utilisé avec d'autres machines et de réduire sensiblement l'énergie pour la commande hydraulique donc in fine le carburant.

Fonction flottante de distributeur

Les distributeurs utilisés sur les chargeurs TUR en série ont une fonction dite „FLOTTANTE“. Elle est très utile pour les travaux en contact avec le sol [racler avec le godet, chasser avec chasse- neige]. En cas de d'utilisation avec le sol irrégulier, le système „flottant“ protège l'équipement de chargeur contre les endommagements.

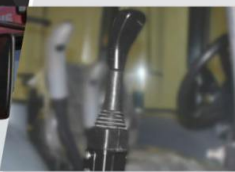
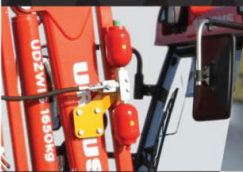
Alimentation en série

Grâce à la possibilité de raccordement hydraulique à la magistrale d'huile sur de nouveaux types de tracteurs, les avantages sont les suivantes:

- plus de confort de travail en gain de temps et fluidité de mouvements du chargeur
- longévité de pompe,
- utilisation de prises libres de sortie du système externe pour l'utilisation d'autres machines sans déconnecter le distributeur de chargeur.

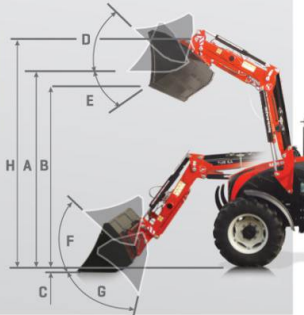
Manches autolubrifiants

Les connexions mobiles de chargeur sont conçues avec l'utilisation de boulons zingués et de manches autolubrifiants



Joystick
Une possibilité de commande d'ensemble électrohydraulique à l'aide de levier [joystick], à installer à l'endroit le plus commode de la cabine.

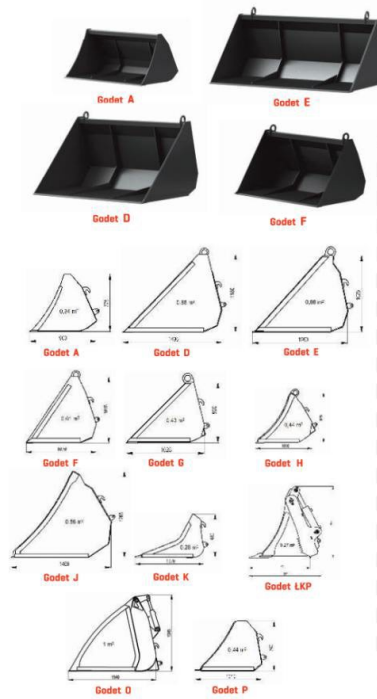
Amortisseur atténuant les chocs
Il réduit des endommagements pendant le transport des matériaux fragiles, assure un confort de travail et protège l'essieu avant du tracteur contre surcharge



ACCESSOIRES POUR CHARGEURS

TUR2, TUR2A, TUR4M, TUR4F, TUR4, TUR6, TUR6A, TUR8

godets



godets	cote[m]	poids [kg]	capacité[m³]
1. Godet „A“	1,2m	175	0,41m³
2. Godet „A“	1,5m	215	0,51m³
3. Godet „A“	1,8m	260	0,62m³
4. Godet „A“	2,0m	300	0,68m³
5. Godet „A“	2,2m	320	0,75m³
6. Godet „A“	2,4m	345	0,82m³
7. Godet „D“	2,2m	540	1,78m³
8. Godet „D“	2,2m	580	1,94m³
9. Godet „D“	2,4m	620	2,11m³
10. Godet „E“	2,0m	510	1,31m³
11. Godet „E“	2,2m	540	1,45m³
12. Godet „E“	2,4m	570	1,58m³
13. Godet à céréales „F“	1,8m	370	1,1m³
14. Godet à céréales „F“	2,0m	410	1,22m³
15. Godet à céréales „F“	2,2m	450	1,34m³
16. Godet à céréales „F“	2,4m	490	1,45m³
17. Godet à céréales „F“	2,6m	530	1,59m³
18. Godet „J“	2,2m	900	1,88m³
19. Godet „J“	2,4m	940	2,06m³
20. Godet „H“	2,0m	615	0,88m³
21. Godet „H“	2,2m	660	0,97m³
22. Godet „H“	2,4m	690	1,06m³
23. Godet à dents „H“	2,0m	630	0,88m³
24. Godet à dents „H“	2,2m	675	0,97m³
25. Godet à dents „H“	2,4m	705	1,06m³
26. Godet „G“	2,0m	410	0,86m³
27. Godet „G“	2,2m	450	0,95m³
28. Godet „G“	2,4m	490	1,03m³
29. Godet à dents „G“	2,0m	425	0,86m³
30. Godet à dents „G“	2,2m	465	0,95m³
31. Godet à dents „G“	2,4m	505	1,03m³
32. Godet pour racines et tubercules „P“	1,8m	245	0,79m³
33. Godet pour racines et tubercules „P“	2,0m	280	0,88m³
34. Godet pour racines et tubercules „P“	2,2m	300	0,96m³
35. Godet combiné à machoires 4en1_LKP	1,8m	500	0,48m³
36. Godet combiné à machoires 4en1_LKP	2,4m	710	0,64m³
37. Godet à céréales à machoires „O“	2,0m	680	1,98m³
38. Godet à céréales à machoires „O“	2,4m	790	2,5m³
39. Godet à pierres „K“	1,5m	290	0,42m³
40. Godet à pierres „K“	1,8m	320	0,51m³
41. Godet à pierres „K“	2,0m	360	0,56m³