



or Call 800-443-0625



Parts Manual

MIC-P-175C

CLARK

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

PARTS MANUAL

MANUAL PREVIEW

No. 3259

MODEL 175C

MICHIGAN

WHEEL LOADER

Information contained herein pertains to
Machine Serial Numbers listed below:

175C — Cummins 490A

175C — Detroit 491A

175C — Cummins 4245A

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

F023
Record Your Machine

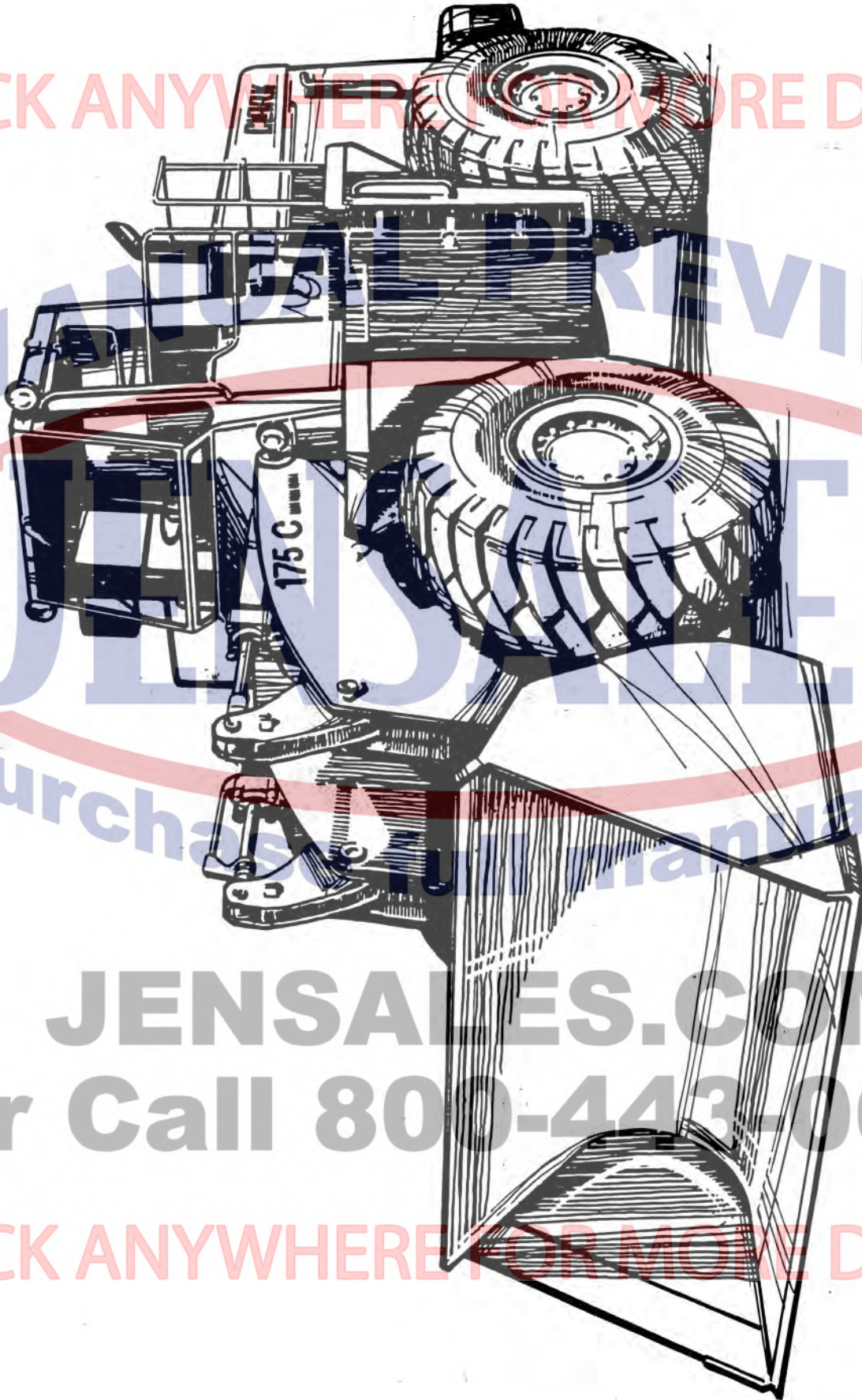
Serial Number Here

M2250B-15

CLARK

TS-20945

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS



JENSALES.COM
or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

ALPHABETICAL INDEX

Air Compressor	E32, E34
Air Conditioner Installation	Z3
Alarm Indicating Device	Z79
Alternator	E32, E34
Axle Assembly, Front Drive	A3
Axle Assembly, Rear Drive	A7
Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive	A11
Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive	A13
Axle Planet Carrier Assembly, Front Drive	A14
Axle Planet Carrier Assembly, Rear	A15

B

Battery Disconnect Kit	Z8
Bolt-on Cutting Edge	Z9
Boom Assembly, High Lift	Z11
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler	B3
Brake Air Dryer	B18
Brake Air Lines, Front	B7
Brake Air Lines, Rear	B11
Brake Assembly, Parking	B19
Brake Compensator Cylinder Assembly	B20
Brake Controls	B21
Brake Controls, Parking	B23
Brake Head Assembly	B26
Brake Power Cluster Assembly	B25
Bucket Assembly Data	B27
Bucket Assembly Data, High Lift Boom	Z12
Bucket Spill Plate Extension	Z13
Bucket Teeth Adapter	Z14
Bucket Tooth Assembly	Z80
Bucket Tooth Points	Z17

C

Cab Assembly	Z19, Z25
Cab Light, Rear, No	Z26
Clips — Wiring, Pipe & Hose	C2
Closed Clip	C3
Cockpit Assembly	C5
Cockpit Sound Proofing	Z27
Converter Assembly	C7
Counterweight Assembly	Z96
Counterweight Kit	Z28
Cylinder Assembly, Boom	C11
Cylinder Assembly, Bucket	C13

Cylinder Assembly, Steering	C15
-----------------------------------	-----

E

Electrical Control Panel	Z29
Electrical Instrument Panel, LH	E3
Electrical Instrument Panel, RH	E5
Electrical System	E7
Electrical Wiring Color Code	E13, E15
Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements	E33, E35
Engine Accessories	E32, E34
Engine Air Cleaner & Connections	E37, E39
Engine Controls	E41, E43
Engine Exhaust System	E44, E45
Engine Oil By-Pass Filter & Lines	E47
Engine Quick Start System	E49

F

Fan Kit, Reversible	Z81
Fire Extinguisher	Z31
Frame, Front & Rear	F3
Fuel Coupling Kit	Z82
Fuel Tank & Lines	F7, F9

G

Glass Patterns	Z33
Governor	E32

H

Handrail Assembly	Z83
Heater Assembly	Z35
Heater Installation	Z36, Z37
Hydraulic Oil Reservoir	H3
Hydraulic Pressure Check System	H5
Hydraulic System, Main	H7
Hydraulic System, Steering	H11
Hydraulic System, Transmission & Converter	H17

L

Log Grapple & Boom Assembly	Z39
Lubrication System, Central	L1
Luxury Seat Kit	Z91
Luxury Seat Kit — Heater Installation	Z93

ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

M

Mid-Mount Bearing Assembly	M3
Mirror Installation	Z40, Z43
Mirror Kit	Z42
Muffler	E44, E45

N

Nameplates & Decals	N3
---------------------------	----

P

Propeller Shaft Assembly — Transmission / Rear Axle	P5
Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount Bearing / Front Axle	P2
Propeller Shaft Assembly, Transmission / Converter	P3
Propeller Shaft Assembly, Transmission / Mid-Mount Bearing	P4
Pump Assembly, Main	P7
Pump Assembly, Steering	P11
Pump Attaching Parts	P15

R

Radiator Assembly	R3, R5
Radiator Connections	R7, R11
Radiator Sand Grid Kit	Z85, Z86
Roll-Over Protective Structure ROPS	Z44
Rotating Beacon Light	Z45, Z87

S

Safety Devices	Z88
Seat & Support Parts	S3
Sheet Metal Group	S5
Soundproofing, Engine Compartment	S10, S11
Spark Arrestor Kit	Z47
Starter	E32, E34
Steering Controls	S13
Sun Visor Kit	Z89

T

Tiefbau Kit - Index	Z94
Transmission Assembly	T3
Transmission Case & Internal Tubing	T9

Transmission Clutch Group — Input, Reverse	T16
--	-----

Transmission Clutch Group, First & Second	T15
---	-----

Transmission Clutch Group, Third & Fourth	T17
---	-----

Transmission Control Cover Assembly	T11
---	-----

Transmission Controls	T19
-----------------------------	-----

Transmission Modulated Valve Assembly	T13
---	-----

V

Valve Assembly, Air Brake	V3
---------------------------------	----

Valve Assembly, De-Clutch	V5
---------------------------------	----

Valve Assembly, Main	V7, Z49
----------------------------	---------

Valve Assembly, Main, Section 1, Control	V9, Z51
--	---------

Valve Assembly, Main, Section 2, Bucket	V11, Z53
---	----------

Valve Assembly, Main, Section 3, Boom	V13, Z55
---	----------

Valve Assembly, Main, Section 4, Cover Section	V15
--	-----

Valve Assembly, Main, Section 4, Optional	Z57
---	-----

Valve Assembly, Main, Section 5, Cover Section	Z59
--	-----

Valve Assembly, Pilot	V17
-----------------------------	-----

Valve Assembly, Pilot (3 Spool) - C Section - Bucket	Z63
--	-----

Valve Assembly, Pilot (3 Spool) A Section (In-Out), B Section	Z61
---	-----

Valve Assembly, Pilot (3 Spool) D Section (Boom), E Section (Cover End)	Z67
---	-----

Valve Assembly, Steering	V25
--------------------------------	-----

Valve Assembly, Steering Control	V39
--	-----

Valve Controls	V29
----------------------	-----

Valve Controls, Levers & Linkage (Three Spool)	Z71
--	-----

Valve Detent Assembly	V36
-----------------------------	-----

Valve Piping, Third Spool	Z73
---------------------------------	-----

Valve Selector Switch	V37
-----------------------------	-----

Valve, Control — Hydraulic System	V33
---	-----

Vandalism Kit	Z75, Z95
---------------------	----------

W

Wheel & Tire Data	W3
-------------------------	----

Windshield Washer & Wipers	Z77
----------------------------------	-----

TABLE DES MATIERES

A

Accessoires du moteur	E32, E34
Accouplement de combustible, jeu	Z82
Adapteur de dente du godet	Z14
Alternateur	E32, E34
Assemblage arrière porteur de planète derrière	A15
Attaches — câblage, tuyau & durités	C2

B

Boîtier de la transmission & circuits intérieurs	T9
--	----

C

Cabine, ensemble	Z19, Z25
Canalisation d'air du frein arrière	B11
Canalisation d'air du frein avant	B7
Caractéristiques des roues & pneumatiques	W3
Châssis avant & arrière	F3
Chauffage ensemble	Z35
Climatiseur, installation	Z3
Codes des couleurs du câblage électrique	E13, E15
Commandes de direction	S13
Commandes de la transmission	T19
Commandes de soupape	V29
Commandes de soupape - leviers & timonerie (trois tiroirs)	Z71
Commandes du frein	B21
Commandes du frein de stationnement	B23
Commandes du moteur	E41, E43
Compresseur d'air	E32, E34
Connexions du radiateur	R7, R11
Contrepoids, ensemble	Z96
Convertisseur, ensemble	C7
Cylindre de direction, ensemble	C15
Cylindre de flèche, ensemble	C11
Cylindre de godet, ensemble	C13

D

Déconnexion de la batterie, jeu	Z8
Démarrateur	E32, E34
Dents godet ensemble	Z80
Différentiel d'essieu arrière, ensemble porteur	A13
Différentiel d'essieu avant, ensemble porteur	A11
Dispositifs de sûreté	Z88

E

Embrayage de la transmission — prise, marche arrière	T16
Embrayage de la transmission, première et deuxième	T15
Ens de Valve, Principal, Section 4, Section Couvercle	V15
Ens de valve, Principal, Section 5, Section Couvercle	Z59
Ensemble d'arbre cardan — transmission / essieu arrière	P5
Ensemble d'arbre d'entraînement, palier central / essieu avant	P2
Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission / convertisseur	P3
Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission / palier central	P4
Ensemble de couvercle de commandes de la transmission	T11
Ensemble de cylindre compensateur à frein	B20
Ensemble de flèche, haute élévation	Z11
Ensemble de l'essieu, entraînement arrière	A7
Ensemble de l'essieu, entraînement avant	A3
Ensemble de la Rampe	Z83
Ensemble de soupape de commande de la direction	V39
Ensemble de soupape de débrayage	V5
Ensemble de soupape du frein à air	V3
Ensemble de soupape du transmission modulé	T13
Ensemble de soupape principale, Section 1, commande	V9, Z51
Ensemble de soupape principale, Section 4, optionnelle	Z57
Ensemble du poste d'opérateur	C5
Ensemble soupape de direction	V25
Essuie-glace et lave-glace	Z77
Etrier du frein, ensemble	B26
Extincteur à incendie	Z31

F

Feux clignotants balise	Z45, Z87
Filtre à air de moteur et raccords	E37, E39
Filtre en dérivation d'huile du moteur et canalisations	E47
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet	B3

TABLE DES MATIERES (CONT.)

Frein de stationnement, ensembleB19

G

Godet, caractéristiques de l'ensembleB27

Godet, caractéristiques de l'ensemble, haute

élévation

du mâtZ12

Grappin à grumes & flèche, ensembleZ39

Grille à sable du radiateur, jeuZ85, Z86

Groupe de tôlesS5

Groupe embrayage de transmission - troisième &

quatrième

vitesseT17

I

Indicateur d'alarmeZ79

Insonorisation, compartiment de moteur ...S10, S11

Installation de chauffageZ36, Z37

Installation du MiroirZ40, Z43

Interrupteur de commande du soupapeV37

J

Jeu Tiefbau - IndexZ94

L

Lame de coupe boulonnéZ9

Lumière de Cabine, Arrière, noZ26

M

Miror, jeuZ42

Moteur & système hydraulique - éléments de

réchange

des filtresE33, E35

Moules de vitresZ33

P

Palier intermédiaire, ensembleM3

Panneau de Contrôle ElectriqueZ29

Pare-etincelles, jeuZ47

Pièces fixation de pompeP15

Pince ferméeC3

Planétaire d'essieu d'entraînement avant, ensemble

porteurA14

Plaques de constructeur & décalcomaniesN3

Pointes des dents du godetZ17

Pompe de direction, ensembleP11

Pompe principale, ensembleP7

R

Radiateur, ensembleR3, R5

Rallongage de plaque d'embrage de puissance du

godetZ13

RégulateurE32

Réservoir d'huile du système hydrauliqueH3

Réservoir de carburant & canalisationF7, F9

Revêtement antisonore du poste de conduite ...Z27

S

Sécheur d'air de freinB18

Servomecanism du frein, ensembleB25

Siège & pièces de supportS3

Siège luxe, jeuZ91

Siège luxe, jeu — Install chauffageZ93

SilencieuxE44, E45

Soupape de commande — système hydrauliqueV33

Soupape detente, ensembleV36

Soupape pilote, ensembleV17

Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) A section

(arrivée-décharge),

B sectionZ61

Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) C Section -

godetZ63

Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) D section

(flèche),

E section (couvercle)Z67

Soupape principal, ensembleV7, Z49

Soupape principale, ensemble, Section 2, godet

V11, Z53

Soupape principale, ensemble, Section 3, flèche

V13, Z55

Système d'échappement du moteurE44, E45

Système de contrôle de pression hydrauliqueH5

Système de démarrage rapide de moteurE49

Système électriqueE7

Système graissage, centralL1

Système hydraulique, convertisseur & transmission

H17

Système hydraulique de directionH11

Système hydraulique principalH7

T

Tableau de bord électrique, C.G.	E3
Tableau de bord électrique, CD	E5
Toit de protection & sécurité ROPS	Z44
Transmission, ensemble	T3
Trousse de contrepoids	Z28
Trousse vandalisme	Z75, Z95

Tuyauterie de la soupape, troisième bobine	Z73
---	-----

V

Ventilateur réversible, jeu	Z81
Visière jeu	Z89

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

MANUAL PREVIEW

JENSALES®

purchase full manual at

JENSALES.COM
or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS