

1. Телескопічна багатосекційна стріла, що містить нерухому секцію основи і рухомі секції, гідроциліндр, який шарнірно з'єднаний штоком з нерухомою секцією основи і опертий протилежним кінцем на опорний ролик, на обох кінцях секцій виконані гнізда у вигляді отворів з підсиленими шайбами кромками, на ближніх від основи кінцях рухомих секцій змонтовані фіксатори, які підпружинені догори з можливістю взаємодії із згаданими гніздами і обладнані фланцями по нижніх торцях, зсередини на ближніх від основи кінцях бокових стінок рухомих секцій нерухомо прикріплені плити, які виконані із співвісними поздовжніми пазами і скосами на торцевих виходах, крім того стріла містить головку, корпус якої нерухомо прикріплений до ближнього від основи кінця гільзи гідроциліндра, пару гідроштовхачів, що встановлені з можливістю контактування з горизонтальною планкою, виконаною з Т-подібним пазом, який орієнтований з можливістю захоплення фланців фіксаторів, направляючі, нерухомо прикріплені уздовж до гільзи гідроциліндра і головки, що адекватні пазам плит рухомих секцій, датчик управління гідроштовхачами і гідравлічну систему живлення, яка **відрізняється** тим, що гнізда на протилежних від основи кінцях секцій виконані з діаметральними вирізами, що утворюють упори на шляху руху фіксаторів, поздовжні пази плит обладнані поперечними уловлювачами у вигляді западин, прямокутний корпус головки охоплений рамкою, що включає в периметрі згадану горизонтальну планку з Т-подібним пазом, причому висота рамки є більшою від висоти корпусу і рамка сполучена з корпусом боковими напрямними з можливістю взаємного вертикального переміщення, а нижня планка рамки відділена від корпусу пружинами, зусилля котрих є більшим від зусилля пружин кожного фіксатора, на зовнішніх поверхнях бокових планок рамки виконані виступи, які адекватні поперечним уловлювачам плит, датчик управління гідроштовхачами виконаний у вигляді шляхового кінцевого вимикача, що змонтований на корпусі головки з можливістю взаємодії з упорами, які встановлені на ближніх від основи кінцях рухомих секцій з можливістю блокування спрацьовування кінцевого вимикача при контакті з будь-яким із упорів.

2. Стріла по п. 1, яка **відрізняється** тим, що фланці підпружинені догори відносно фіксаторів через стержні.

3. Стріла по п. 1, яка **відрізняється** тим, що напірною лінією управління гідроштовхачами є штокова порожнина гідроциліндра.